





بسم الله المخرال حيم ويتعين

الحديم الذي حعل الحساب من ابر تق برعل مرابع اسرار العلومات و ويتع ذيعة للوصول الذي حعل السنايات و وحجله وسيد العروج الصنايق وفايت العقيدا العقيدا ت والنقيلة والصافي على عالى الحصار المات من سروجه الرفاف فتعلى من المحلول فالمن من المحان قاب توسين اوادف و وعلى ويد ويتمه ونظي و وزي المادي تعقيد وعلى على المادي المحلي المحادي المحادي المحادي المحادي المحادي المحلي المحلوب المحديدة المحدودة المحدودة

وونو

وبالمنت المالؤنين دعا معضم لمعفى وعلى هذا يكون لفظ الصلق مشت كاسعنوما والهني هدانسان مبعوث من للخذال للغاق ما محذمن ابنا بعض الجراف لين بيعة المبر كالبديع ميخ المبدع اوس بالالقرعين ارتفع فعد ما فعى وادى المصدي البنق والال اصداهلال تعين اجدف استمالي كالمراف وتيلسع مت اعلب فيع يعلى ال وأوَّبَل وا هُلُ والْهُبُل والشهوات اللِّبَى صغ الدعليد والرعلى وفاطروا لمست والحيين مع ويطلق تغليا عط باق المنت وقيل بطلق عل المؤونين والفق بي الال وكله صل الداكم المضاف الساليد لماشبرذ لك والاصل صاف البراويكون الذي بيها باستعار كاللف كاشراف خاصروا المل ف كاشراف ويزها تولر وشفعاء الخطائي محتل اه كرد بالطا الشددة وبيزالت ديديعي لخطاء كإصغروا كاكردهواظهر لسق الكام وبراحة كاشدلال ولاعفان لك الفقية من بواحث لاستلال والحد إنرتبل في الأ عا ايدموال الطلوب اي المام العالى وقبله الكالة المصارال البغير الحكا بصار العالموب ويشقى الادل بقولرنع انك لانفروع والتأ نبوان واقا مؤدف بناه فاستجوالع علالهدى وتب رف لفظ مترك ببنا مقبل العدى مطائح المداية فالعالبراي بعن كان العدى بمع المطا وعة فلا علم عنه منه من فلا بوز علم على العنيان والمسدا بر يعلى الى لفعول الله المنتسر كغوارنع الهونا القراط المنقم او بالح

ووست العاق النوادلترن كا مؤاء فنعلت ذلك متوكلا على المستعان يجليز الشكلا بعوسيترنكيا يزكالبل شرح مستخلاجي العطب فلااستهل بطره ترتجين معبلة عشر لخزائرال بالما العادل الذي مؤاساه في براضرا مداور و المناق البادل الذي قد يحد لترمينا الميل كم عشرا لدن عمل لشراية الغراء الصطعية، ﴿ ومظهر العراقية السياء الرقية

والب اهتم عبد دلياجج الظالمة وفاح فضار مدانته صديم اغائز المنفية

حلى مع العطاء على العرش الكرسي فيعطى السائل من الديام والدينار بالإ فق النيت

عنداغا يرالستغيب وضع الجبادسينرف العنلاء وصداعا نزالستعيبن

طب يع كالمصطرف كذ لغيف ميت الراس بدير بالدعا والحد عد الراجي الدحاجة المين

وسعاد ترجوا اصفاله الملاء الرشعود السعدي عنوج لقررت العليا ونوجاية

السلطة العظئ اعتالسلطان بالسلطان السلطان والحاقان بالثالال إلخا

السلطة حين الصنوى الوسوى مها درخان خلوا مرظلال عظم ودا فت

على فاق كانام على الليالي والإيام و وجل المناب منام سلطند مروالر

إواد الفادد طالعام والخارمة وستكرباصول الدوام المديع العيام

اللم افراوليا نروموالير واحذل اعدائر ومعادير واعبل شوى سلطندر

ظالبتر كالنكاف واقاد دولتراقيس بزاغاف وصل دولتالى دولة

صاحب العموالزمان خليفتراللك الحال وتربك الزان وطوات الدوك

عليهو ظاا المرافطيع الطاهر العصوي الحروم الدي والمراند رب العلين

فالي حدّى نوراد مرون وطب مضعدتم الدالج الجم المريدعل اولنا من حروب بغرالم تصناع عفرة ومخناس لطايف قسر المرّا دفر وجبروهنام سوايَّع المتغاضله واسيغ علينام بوالغ فإضار المشاسترال تعادلة وضبط عليناس جذا غرابومشند للتوا تقة للثائدة وهيتالناس بعابع ايادم للتشا بكرا لمتعاخل لتزخ عمالخت والثقف والمتندى موالخديد والتوصف لإمتناج علاجزا بايغا ولاعصوجلا بالغورواسانه نولاعن الوهاع حاحية كالراء ولانصل اشفه كإلباب الى لذئات تدس وجلاله: والعلق واللام عاليني عد لاله مغانج العواب - وشفعا، لفطانين يوج المساب المعفولين من الخطا المسخر وكاكر الم نوعين مع وب المكادمي وجبات المبئ النطبتين بنكاف كارثاد والمعايد والمزتين لمجامع الصلالروالنواية التناسفة كعرب براهيم وتناب للحق وابنى موازينم لقول أفتح كماء بعيدالنبي بالمنبتة بجوالدميجانز افتداء يخرالكلام واقتفاه كوب خرالانام عليه والالصلق والدا الحق شجاكلة عليم شكرينا والتي الف هذالك الرس الاها والمحده والشاء السات ع الجيل فيركان اوغرها والمرحل للذات الواجب الوجد المنجولي صفات الكال المتخ لجيد المحامد والصلق في الدعا وصلوة الدرجة عازا ومبل في منت لنفى بي الدوالوتر وكاستغفاد ودب بعض المقتمن الحانفا والعقر العطف وهدبالمنترالي المرتعالى الهزوبالمنبترالي للنكفة كاستغناد

مالم يوجدف دوس سف من المعتقين فارادان نظم للك الزاب مع ما تغربر ف سمط جايع ورام وضع تلك النواعدم ما منج بعطست نافع مبناع وكالات من الصناعة علعب يوتفينه اولوالبضامتراجيان بكون ذلك خالصا لوجهك الكري طلبا لضأكم مسكوالا اولا ومى سنترالواصلة وهبا ترفقعل ذك متوكلا عط الله الواحد الوهاب وسماه بعبون المساب ورشرعل بغلاش ابواب لمسلم انصف فلبرالهُد وسلم فإف لبرمن طرف للسداذا عربيا ما ظعي القلم اوزات بالفن ال يغتد ذلك فحب ما سلت عليه ما الصعاب واجترس كانعاب فان الاننا وسادق المينان والالمسات يذجبن السئات وألد المستعان معليدالتكان افول بعرفاف زاد المان بعلف من المصاف الداولاالكم معرب وهوالامضود عطالظ فتركو وسيداكي والصلي ادجره بالإصافتر محذوم بجرالا روالاول المان المنسا اومنوا والاول موب عب العوالا غو تعوقبل وبعدوالكأ ميغطالف مخووجدا ب بعراللى والصلحة ثم أقلا إدن ال يؤكرمنا فع علم المساب وعلمة الغائد وفوا بن المنكرة ثم ذكر ما تعزد بس السايل المشكلوالعوايد المحضلر والتواعد الجدين والغرا يدالعدين والنحات البوايةموما تبنرعيدم والاشهر العناعة ليكون المارع وينر على بين ويوسنية اليطالعترويباحث ومذاكرته وكاحتاط التام الكامل والغودال إبدالشاط فماعتقهم فبتدن لرالقاع وما نب المغضر

كتوار تهوالد بعيدي من يشاء ال جلط متقم أوبا للام عوا له هذا لغرال ويعلى للنب هي افدم وعلى الاول عبني الايصال وعلى النابيع الرارة العلون القال سينعص الأعل متعلري اناهى يناه السيل اماشاكر الداماكنور ٢١ ما منول مى يندى بالى تعديدانا هديناه الى السيد فال صور بونان على المساب كمثر النافع صادف المشابق والمطالع تنابح مقدما نهخا لبزعي كآبآ ومئوس مسائل طالعهم انق العواب والملعث من طلعة العرائخ كرَّم المساعَّا الرَّبِّيِّ ولمعتدس عزترالبضاجم غغرس المشكلة الغصيطال انكشد بواسقرالشاخع باعما و مستلذات المسايل وكرم التقطف مع اعاف بحان الذائق دردا لضوابط والكابلكم تعفكت مفتاحه مستالاحكام المجدلة اقفالها وكرتد كمفت عجب من المسايل الدورترظلام اشكا لها، فكم من اقراومهم بنه بعن وجوها مُناع الإبعاع وكجوهيتر التبت فوضعت برعط ظف الغام وكم من فلفترا مشعت عطصة فصارف برمنقادته الزام وكم من فركر نكرت عندها بسافصارت برمع وفتر كالجيزا وكافسام لالمظالوا في كرص الود العاش والمآب ولوالنجد الواف فلكمآ العظمة كالماب وال الراج فضارب كالابي عداق، يع العابوي الردي ماسداسها باييرا وجمل بقاص نفسدهم اميخاض فع عان وطدا س بحتى زل ليان واطلع ياعوا مف ربون وخطى المؤرعل نفايي كنون م استعد بذلك لا تخلج ملابسي برق إلي الاذكا السابيعي والا واستبساط

نوصرالذاتية اوالعواجق الذائية لعوارصة الذائية واختلفوا في الدالواحده الجي س العدد ام لفي البعديد يد رسم العدد با فكل انقع ف مات العدادية ل هوالكن المتالفين الواحد ومأتالف مندوست فال بجدمها رسم بالزفصف مجوع حاثييراوا لكيترا لمتالفرس الوحدات كابعدكون العدد ما لفرمنرو هوليس بعدكا العالمن التي يتى عن مستبهاليت بمبع وان الندسد الإجسام الحصة ابرتيال للشي اخ واحد بعني إن الوحن اراعبشاري بعيض لكل افرمنر واحدا وادكا دمشمله عاالجزاء كال الخاوج مع المسترمشمله عط الوحدات الني كل منا مساويا المنسوعيدا يكاكان والعدداما مطلق أي لايضاف العد أكر مذفضة واحدافهي إومضاف البطبة اكافضت واحافكروذ لك الواحل مخ جروا لظاهرا ب العيزية تولر وايفه بنو مؤد يرجع الى مطلق العدد لا العدد المطلق لكن ارجام الى الم الدي المالة المتسم الصحف الكود اذ إلى فب براحد وكذلك تولر فنوندج النامن كالمحظ مفير فوع استحدام فالسره الباب الادل فصا الهجاع ويذلك يُرْعش مطلبا الإدل في بالصور كاعدادورا تها وتدوي حكاء الهن لسهاره العداد تسعرانك والمع عرم والمرام معينوا الرتد كاولى اليبن للعفود النعقرالق فوز الواحد الى لتسعيد والمت الثان للعقود الشعدالتي هم العثن الى المتعبى والمرتب النالشر للعقود التسعنرالتي في المائر الي التسعاة ثم مينوا الراب

التدبنين ليرملنسا ادكا اشعارا بابناكا يكون ماذكرف قصوره فالاكانسان مسادق المسيان وايفاذلك سهل جبها استخصص المسائل فاست الحسنات يذهبن السيات كالتدية الحساب عام بقوا بنى اسخراج المجبولات العلدتين المعلومات المخصوصة وموضوع العلد وهوا لكيترا لمتألخ م الوحدات والوحل مابر قياللين الزواحدة مديق العدد كلما يقوف مرات العريب مل الواحدابية وهواما مطلق تنجيح والمامضاف المعلة وأنت واحلافكروا يفهومنها ووقع فبرة تبرداحت وركب الدوقع ف رتبتي او مراتبوالية فؤلفع العانقسم عبتساويين ونزداك لم بنقسم والنصح المصل التنصيف اكزمى مفال الواحد فزوج الخذوج وان مبلرم فقط فزوج النافيقط والمقبل الراس مق ملك لالل الواحد فزوج النهوج والنؤد العسكرد كاول ما للجيل يُرافاحواتول ذكف المقد من علم الحساب الالم ذكر موضوم مُ ون الله التي يتوقف المقعودعليمائم تسم العدد باشار مرن بديعين الشائغ ميزوا لماريخلع المحبور المعايز العواي المهولة السمدفان العدد الحاصل والعزاج ومداليس عبولا بالجهول وصف كون حاصل العن لإق يخج للساحة من تويف علم الحساة لا خص العبدة العدد تروالساحة على المعراج العبدة المعرارة لا انتول هو علم باسخاج المهزكم المقدارتس مث وعن العدد لهافيؤل الرالجهولات العدية عند النامل وموضوع كلهم ماعث فرعى عواصر الذابتر لر اوعواص

بلما توفف عليه السائل اشعارا مبعق الإحتياج البها وارتباطها بعلمانها منابع احنال كونفاسنا كالم كالطلب الكأف النضعيف وطريفي ميرانه تاخل ضعف كلرتم بصوتهو تويدعليه وإحلا ازكان سلق الهياعل كإربينر وتصنع الماصل تحتدان تقص المعشق ولمزاد عليا ان داد وصف ان ساواها سقطاللعثق الفالم المغروالذي فبالصون تفنع لها واحدايسار الوضخ شارف تضعيف هذالعدد عده مام وصفنانحة السنفل ضعفها عطالمن وتحت الصغ لكون مافي يبندزا بداعط كارمبزوا عدا وتحضي صغاود دنا عاضعت السجتروا حمالكون شلوها زا براعا كاردبتر ووضعنا الخدير ت البعد وهكذا نع العلهكذا الضعيف اخوذم الضعف وهوض سيث المشكروالسهووات بَمَا بَالِمِينِ وَتَعَبِّعِ صَعِف كَلَ ثُمْ مِصِورَتِهِ ان نَقِص عِن العَثْرَةِ وَمَا زَادَانَ زَا وصنراان اواها وف الإفرى تحفظ واحد النويد على مضععت تاليهو الدينران كارتج فكام تترايكان ناقصاع الختريكون مضعفر فيلك المثتر والكاسفة فضعنة ف ميترنونها واركان دايداعليها فضعفر مكون ف نك المتبر والتي بليها قرم فيها مضعف ما زادعلها ملضعفا تزيل واحل مِعِ مَا لِهَا ادْوَفِ الْكُلُومِيْدُ لِمَا هُومِيْ قُلْ السَّالِ مِا مِنْهَا فَا لَمِي الطلب النَّا غالنصف وطرني فنران للحذ نضعت كل نعج والصحيح من نضعت كلّ فردر

اللك الزيعدها لإحاد يكولون ومشرانها ومكاتعاو الراب المكث المت لعبدها كهدا الموالات وعثراتها دمأ تعا وهكذا كل مرتبتراما هوعثق ا مثال منطأ ووضعواالصغ لمفظ لل أب فنصعور في كل مرتبرخلت عدى العلافي مون العشرة هكذاه ١ والماة هكذا ٥١ واله لين والاربعرواللية عكذا ع ٢ ٥ ٢ فاذا ردت ال تعلم متداد سطرف العود تبوابا ليهي مُسقط الرابّ كلنا ثلث الي ال بقي ثلث أواتسنان العاحق وتواما بق علاً غ المترا وتزيد على مقوك لعظ الإلف بعدة الالمات السابقر مليم تق الل اللك السابق عليه كذلك وتزيد على مقصك لعفل كالف بعين الثلاثات السأة عليمه هكذا الي المينتي اليال إب اللهث الاول مثائر اردنا ال تق العذالعل ٥٥ ١٧ م مع ٥ عدام وهوالات المنتقدمة بترمع صوب عل فينا بعداسفاط الراب مثلث بق ٩١ فرزنا ع المنيد وتسعين لعظ الذ لك مرات معين اللائات السابقروالمات الكث السابقر عليها حوى فن وظفا سبعاة وخسترونين لعظالف دتين والماب الثك السابقة عليما ٢ سهم فن دناع ارسماة ما ينى وللني لعظ الهن في والإب المك الحد ما لم فالعله المذكور غائبتروتسعون العشالعث العث وسبجانة وخستروسوين الف الف واربعاة واثنا بوللون الفاطة الق لم فلفكن مور كاعدادوم إتباوه ينابها فكابواب دونه المقديم افها ليت من السط

احاده ان دادومن ان ابني لراحاده افعال الماعث عافظ الماعث تي الماده ان داده ان داده ان داده ان الماده الماده تي الما

وتزير عليه خستران تلاء فرد وتضح الحاصل تحتدو تفنع تحت العرف صنافا ثلاه في فخستروتسقط الكر كلمن كالصادفتضعر تحت المرسوم تحتما مثا لرقي تصيف هذا لدورم ٥٥٥ ٧٧ وضعنا فت الله واصا ونصفاويحت الصف للتلولغية خيرة عند الخنة الميء هكذا فترالول عبرة العورة الحديد وكإغفاك فالمالمالي بعذي الطابقي عكى لا تدا اب مرتر شناس عن صدول والمعود البات اقول النصف هوتخ يترالعدد عشاويين والمهود انتبدا بالبسار وتفخ نصف كل تحتدان كان ووجاء العجيم من نصغرار كان فط حافظا المنصف حشر لتهيدها علىضف بالأبتر السابقرعلها الترسيمها بعينا انكان في تلك الرتبرواحدا اوصواوان كان احاد المنصف فها انصوت الفف تحته ولترانكل ترتد لما هوعث اشال سابقها فالنصف كالمرتبز ضنراله بتدالي البها واعلران بعدنى العلينين عكى الإبتدابات مبتر منائخلاف طيغة القوم فال التضعيف من البساد والتعيف س البيري ا الالهودكانات ورسم الجدول ووجر الممتاج وعدمظا فرواغا ذكن الشصف غ ديل التصعيف م العلى والتفعيف منشاركان لتقابلها واليغ ميون العل عِكْنُ الْبِعَدَا بِلِي رَبِّهُ لِمُنا فَالْولِي ذَرُ عَلَمْ عَا قَالَ فَ المطلب الوابع اليه وطربقران وسم العددي متحاد ترالم إنب وتبدابا لمين وتح كل تحاديق وتضع تختها الحاصل انتعضت العثغ وكأ ذا وجعث الدنأ دوصغرا

الماداح

تقص واحدا مزالم تقوص منرال معم منا واعلم الذيك جريان هذ العامة رحيث عكى الإنباباي متذنت بدون عودائبات ورم جدول بان بقول تنقص كلصون معاذيها الى الالإداني بيهاعاعاذ يعام للتوص مندو الافردعلما واحتائم انقص عاذيها وباق البيان ظاهر الااله المابل بالبيى اولى ولذالم يذكه ن قالسين المطلب السادس الفب وهي تعصر اعدد كون نبترال اصللف مي كنبر الإمرال الواحد افول وبعبان اخ وتحصيل عدد نبتر إخد المفريس البركسترالواحد الى المضاوتحصيل عدد نبترالواحد الداحد المفوي كنبتر الاخالد ولماكان مزاب عدوف اخر كف ٢ خف يكي العالم المنتلق من ١٧ بعد المناسبر ثلثة والا عكى ال بعيه م كل العبر مشاستريب الت الهبتركا كلفة واعلى هذالتين يوه فط قالدوراذا خذي الفويع والحواسيات المتصود ذا سلفه مع قطع النظر عن عوص المفرية لرفكا مزمًا لمن عدد ف عدد احر هونعص لمعدد ثالث يكون نبترالي حطالعددي كنبتر كاخرال الح واطلاق الفوين على المفرب والفروب فيراما عطالتغليب ادعدا اللف عددن احكف المحاصرة المدم وقيل تضعيف احدالمفوي بعنقاحاد كاخ اقدامك المالانند وتقر الضعف فتسل ضعف الميثى مثلاه كاهوالشهير وثيل ثثرة الملخليل الضعف

المطلب الخاسى النوبق وطربق صران ترسم المنقيص تحت المنقوص سر مخايندال إب وصبدا باليين وننتص كلصون عا يحاديدا الالك والافنر مع العشق إساللبَّ عَمَّا اوسُ العسْق زايدًا ابَّ على عاذيها راسا المعينة وكل نفصت عدداس العثع اوازين نديد واحداعل تاليسرو تقص لحيجهما يجا ذيركا دنه ه إنبله شن تقعى واحدا ما عليها وما فقع من قبل وعكذا الى ان يَمَ العَلْ فَان بِقِ مَنْ لَلْنَعَيْ صَدْعِلَ لَمُ نَعْصَ مَدُ شَى تَنْقَلُ مِعِيدُ الْحِيدُ د الماصل المروم مثالراردنا ارتقع هذالعدا ١٧ وم وم هزالعود ٢ ٢٥٠ - ١٥٠ وضعدر سها كاذكر بداناما ليبي ونقصنا الواحد من الأنين ورسناالباعتهام السجنرى خسترعث للعثرة معالعثرة فمزدنا الواصطالات ونقصنا الخدير السجد فالخديس مكثرمث واحل مزايع فهواصل والعشفة واحداس الله مراسب البواق تحتما ناقلين الاثنى الى بادا لكل عل هالاثنى م م م م م الول الوق هونتصا ب عدد اقل كاك والنبور ان تبواباليين ومنقص كل صون مى كاذبها ونضع البائحتما فان فعن النصا اخزت واحلاس عدائنفا عضا مزاملفت واحدمز إلمات رست تسعتف العثارت ونقصت مع الجحع والسرهيز أله تعند النقصان يجب ال تاخذ واحلام عرات ا تقى منه وهوعرة بالدنير الدرة يجب ال تسقط واحلام العثرات فان زدت واحلاعط للنتوص المعصع ف العراب مكا فك

نقصت

والكاله النبى فضعف المحر والكال للدفاعصل من زيا ولة كالمنطل واركان اربع فضعف ضعف المحروان كان حشره فعثرت امثا للصف المجث اونصف عدة امثالراق وفصح ذكك اختصاص كالامم كا مل بكون كلهدد كذلك محاحاكات اوكسودا قاك ن وفيافق الخنز تجم وتعسيط الذابل على العثرة عثرات وتزمل عليه مضوعب فضل لعثرة عط احدها فضلهاع كاخفى طب المانيرف السجيم عتها ولفذت الخند الزابن عط العرة خيع وددت على مفوب المانين والتلاثراق وبرهان دلك يظم عرفيب انا،الدي كاليرع الدل انكان احد العوس تسعد تفص الحرم عنة اشالرف ضب المتعدف الكاثر شقع الثلاثرمن الثابتي وف السّبة رُقع السعة مزال جيد اقدل والمخراع مراه الموا اويزها وباغ انك وف ان الفريخصيل احدالعدي بعن احاد الموضي اخن تبع رات فاذا إخذه عش مرت وتقع عدم المطلوب ق ل وافتد نضال الدرعل الكاويب على شرخ امثال ما فغص مد بواحد في غرب الما يترف المسعة بويد كالأسان على عشرة امثال السعداق ل برهام نغض العروب بوسه تسعدورى عرق في وا ولنعصل اب آهسلة ى أحدوا حداية وكا ى ففال المنع على ا مات كا متاديان وحيدز نتول لماكان مغروب وت ن دى (عنى مغروب مانتعهد بواحدق العثرة يزبر مل مفرب - ف- ف- معفوب -

عاصل الشي فعيعل شلبن مفالحين هذا صعف البير أي مثلرف ل قدم مثلاء وضائب الاسرف النابر الفصف بالممثلين ثمقال وقبل صفاليث مثلر وضعقاه مثلا موقال لازهري الضعف ف كلام العرب المثل فازاد وليوع تصورع مثلبت فاتل الصنعف محصورف الواحدواك وعزعصو والمادما لضعف ها المثل لإزان ضربالبتلين يجب ان يكون مع مب المالم فالهبج مثلاسترعش اوخشرعشره هوباجلاواب هذالمغربعث بشمل م الكود الإنتخان ويدعله ما يدعل لاول والجواب الجوامثال ه وتيال لذلك العلامسطحها والمفزين صلعاه ولعزوب العدد فأغشرت والفه عاثلا ثراف من المغود فالعزد والمندن الك والركيف المك انول وذلك لاي كلا مزالمفوين المان يقعاف مرتبروا حدة اواكن ومفريس المانين ف نسار بعترسقط عندوا حبداد كون من عدد ف ألا حركف الاخ فيزلا بالمفروب الكال مؤد افللفروب فيراحته لان كونرمؤدا او مركبا وانكان المعوب مركبافللع فوسفرايغ احتالان سقطعندمفرب الكِ فَالْمُؤِدُا لَهُ لِلْهِ فَالْمُكِمِ مِنْ مُلْتُرْفَا لِين و المول الا الحادث، العاداوق غرها اوغرهان غرها الول فرب المؤد فالمنوايد عانلنها كالامزال غويم الماحاداويرها فهن ايفارب مخطصا واحدويق ألمه فال كالاعادن الاعادفان الماحل لفه يعددا والعاصل هداوي 10

اغن نصل العربي على المسلان المسلون الم و المذلك الم و مساويان كالم في المستواحدة المن المسلون النياة من المسلون المن من المن على والنياة من المسلوب المنقوم والعن العرب على والعرب المنقوم والعن العرب على والعرب المنقوم والعرب العرب على المنافع والمنافع المنافع المنافع والمنافع المنافع المنافع

						الضعت الهون والرجع المالتكل										
					- 2	1		1	9	1	V	15	0	75	٣	1
				الما	+	9	-						10			
				0	15	15	4		45		11	44	40	15	17	1
			5	10	10	10	0		40	per.	ra	40	40	40	10	0
		V	75	40	24	11	8						40			
	1	۴9	۴۲	40	11	11	V		22	05	۴9	۲۲	40	41	41	0
9	-	_	_	_	_	75	A	100	44	54	05	44	40	22	1.42	1
_			_	_		rv	-9	-					10			

ب نفسان مرتبرن واب المعزوبين مثال ، المالكة فيكي للعنوب أوصور سب مادل ، وللعنوب فيرى ومور تتره واول عقل عل كان سبطي من ه و من المعروب المن و من و من و من و من المناز و المن المنتر المن كمنتره الله و و من و من و من المنترى المن كمنتره الله و من و من و من المنترى المن كمنتره الله و المن المنترى المن المنترى المن و من المنترى المن المنترى المن المنترى المن المنترى المن المنترى المن المنترى المنترى

المعادف الداؤف الداؤف الوف العفوق دلك فتضع الصاصل فالصف

اول تلك العقد في د هو المطلوب و مفلس منر م

افيل دكانة يد يدول لم تك من الم الني في هذيه المسكلين فاحاب اعط المردرج تروتحص الضعف الدون من الرجوع الى المكل وقل نظم عفي ما في الخشة الى العشق في ما ميره هدا وقد لو وزَّرْب وَج مَعْ وُظُ نِيلِ زُدُ مِطِ زَحْ فَوْزُط مِنْ فَعْ عَلِي حَطَّ عب طط فاض با مدي عريها اليما تهدي فالسرى والما لفريا والباقيان من حب الغرد فالغرد فنعن الصون فالعون ومع الهن المادن الاحادب عداخذالماك كارتنعص واحلام بجوع رتيني العزوين لبنى رتبراحاد وال الماسل يَعُ مَنِ السِّينِ فِالسِعِينِ حاصل مِن السِّينِ السِّينِ السِّينِ السَّينِ فِالسِّعِينِ عاصل مِن السَّينِ وعجوع المتبتي المعتدفاحا والحاصل الرتبدال الذفعوال عبركات مانتا ده وفي حزب اللين في عان ما وموب الله فرف الفائتدار بعدف عثرون ومجعع النسني حنرة حادالماصل الرترال بعدفول بعنديون الغااقيل برها نرعل عامدترن تعليقاً على خلاصة الحساب المالاطليك المعرف أوالمفه منر ووصوة المغرب فيد ورسطح انيب والمطلق سطح ا في ه اوّل نسبّر - ال ثم كنبترى ال الطلب بالثان عرْمن سابعة المحيل لكن نبتر - الى م كمب الواحد الى اول عند ويترة لا ن بعرعد والعنود في كل مت ترالى العقود كت الواحدال اول عد بيتر بصاف ملك الم تعر الواحد الداول عدد المنظمة ال

تحت الستروالخن تحت الصن م ف السعة رحمل م ع وصفاح تحت وعرغت سنى سعل اخرف الشكثر لمغ ما وحبنياه مع السند الميير حصل م وضعنام تحت م ف سع الحاصل وم تحت الديندف سط المرا في المربعة مصل عس معناه مع الله الراس سربلغ و سم ريناوخ الله معدوم بارهاع هذا الصوق عم م الم الم واسى عدالفن بالبيط الول ويرها نزظاه يان وبعدد ف آحرساد لمفوب اجزائرفية قال موقعاسن لنون الشعنف العدد المكب كاعان هى ان تعاباليي ونتعى كلم يترس متلونها على اذك ف طمانتر النويق فشقعى إولها مزالعشغ وتؤبدهل كانبها واحدا وشقعى المجتمع منكاول وهكذال التعص كاجن واحدا اوتنقلها بعبنا سالرارونا انفي السعة في هذالعدد عد ١٥٠ نقصنا المستنبون العشع ولسنر منالشتروالسبعتهم فتمعش والعثية من سبيرعش والواعدمون الشعترفنق عروس بروهوللطاب اتولى وهانزنل مران مغضب الشعة ف كلعددان تنعى ذلك العدس عنع اساله فاذا زدسالصن يبه الحاصل فكان حزب ف العثرة فبعد نقصا يزج للعلوب فق المثال رسمنا الم مكذا عرف النفي ك صنية المال فتصاالت والمدرة لاه لم عاذيها صن وتزبر واحدا علالخيز ونقصنا المستدم والمستروه لمذا الحال يالمل

و الصورة مجدع الفاظ كالون الق معها ففي ستد كاف الف ف فايتركا المت الف تصنف ال الما يتروكا ربعين لعظ المن صورات واركانا فعية العرات من الوف اوانون كالوف اوفوقها متبسط الماصل عرابت ونفيعت الىللية موالفاظ كالوف التي معها الفااحز فق سما تدالف العن ف سمأة الف الف سبطنا الاثنى وكالربعية عشات واصفنا الدلفظ العنض مرات فكان البع ماة وعرب الف الف العن العن العن وان كان احدهام العزات اوالمات كذك والإخرام احاد الالون كذلك بنبط الحاصل عرا اولات ونضف البر الفاظ كالف التي معلامانكان احدها مزاعدات كذلك مكاخص المات كذلك فتضع الى الماصل مه الفاظ الوجه الفا اخراف ل وبا هين تلك الوجى ما د كرناه ف كل العبر كاول فلا وظيل الكلام بذكرها قال ع والا وبالغوف المرك فندا بالبيز وتفر صوت العروب فكل واحدس صورالع وبالبروت ماحا دكل ماصل تحتماحا فظا اكل عشرة واحدالتهد على الحاصل التي فان صعب عليك المعنظ العدار فارسم مثراً كل حاصل بسادا حاده ف ذلك السطوان ثلا الصغ العزوب فندو ال نفط كاعراتهن عط الحاصل كالدوتول ما عف ما الرارد نا اب نفي السعة ف مرالعدد عده ٧ م عبلانا البعي وعرباها او٧ غ السنة حصل الهجة وحنوبه وضعنا كاربعتر تحت السنتروالحنتر

المان ينتى الم جع صورت بعث مات للعزوب فتي بعين سلك المعل مبشرا مزالع الترثم مع المات الى يتنتى الى الق بهم المرة الماصل هو المطاور مثالر اردناان نفر مذالعددععععف فالمالعدى مه م ٩ م ويناالستروه صوق المتكرد ف المعروب فيرحمل ٢٠ ٥ م ٥ م فبعدرس الخط العرضى تحتررهمنا وتخت الخط هادبا لنغسر وجعنا كاولين فصال البيروضعناها تحت ٧ وجعنا السئلة ١/٥ ل تعند وضعناها خت الخندوجعنا الالعتر كلول فكاه سعة صريضعنا السعزعت برعظي للعثرة واحداولماكان راتب المقوب اربعاتكنا كإحاد وصعنا المات كاربع التهديهافكان عثين ومع المعنفظ لعدا وعثرت وضعنا الواحد تحت الخشيرف حفظنا اثبى ثم توكنا العثرات وجعنا الرانب المربع التي تعبيها فيحا تناحدا يثري وم المحفوظ تُلتُروعشي رسمنا الله يُرخت السلا شروحفظنا كالنبي ثم توكسا المآت فكان المزاب الربع التي بعدها احداد عرب وصوالحفظ فله شروعني وضعنا الله ثرتحت الحنة وحفظنا الأنبى مرتكنا احاد الالون وحجنا الثلة الباقية فكان لما يُرعش ومع الحعفظ ضت عش رصنا الحنة بساد الله يُروجعنا للعرج واحدام البايتزكان تسعتر وضعناها يساد الخند والخنتر البايتر سادها 090 - 1V9++ We

وق وب الني ترف العدد الك وضعنان عينه صعن ونعصنا منع ضعف ذلك العروم الراردنا المنترب عد العرد ١٥٥ عدم معافية صراصادهكذاه ١٥٥٥ م نتصنا منرمضعت العددوام ١٥٥٠ ع بني ٥٥٠ ٧ ٢ . بني وهد الطلوب وضي عليه معن عب كل واحد ر الاحاد سة العدد الركيب فانكان اليمن فضعتم والنكان المذ ف دعيد ضعف والركات المعترضعت ضعفروا وكال سنرفارهم بينرصوا ودوء عط نصت المروم مانكان سجتر فر وضعنه على فعد الرسوم وقد الشرنا الدي ل مع والعرب الخاستريز ايغز وهي العتضع صراعيز فنصف الحاصل هو المعلاب مثالر اردنا ال نفن عن ١٦ م وضعناصوايي العرب منرصاره م سم م و منصفي موه ١٦ الطلوب اول برها زظاه رعبد ما عض العليد ادا وضعير صوا فوينزلة فرم فالعشر وقاه واعطة كلعدد فالخشر نصع عرف الما في الكب والركب عاقل ا ذاكان انه م المغادب مغا ثار كسجنر وسبعين اوضت كاث وحسّما ، خِسْ وضيى منفو بالبيطمون القالمنكرد في المعردب بنرورسم الحاصل مفسطر ونخط غندخطاع فبا وتوسم المحاد تحترعانة لهاوتجي صورث بهجاد والعزاث وتعنع احادالمجتم تحت العزات حا فطا واحدا العرج الكانت لتربيع عإحاصلي صورالاحاد والعزات والمات وهكذا تعلال

العدارت وهكذا يكون للماصل معزهب ذلك العدوف المعزوب ينروقل ذحى اعداد وجنه هذا الفاعدة فا مراحد الفرب قال ب وللنعم تعاصد فلكهاب ومفدة رجع اكثرها المهاهي انكل عدوي تحجم وتفن فضل المجتم علىددالدن ذك العددونوندع الماصل مفهب التعاضل بي ذك الثالث والامزان تقص الثالث عن كلواحد مها احداد عل كل واحدمها وشعب والحاصلان تغضالنا ن عماصها وزادع الادكان للاصل والباني مساويا لعزب احد العدين ف المحن الرحينا ١٠ و ٧ وفرينا مضاللي في عالفنرن الخنجصل سعود وناعليه معزوب المعتدفضل ١٣ عط المنترف الاندى فضل اعط الفت مصل اربعبدوعًا بناء اوعربنام فضل المجتموط للنترمش بيدحصل ستون ولاد فاعليد موزوب الثلاثر فى المينة ملخ أرع برو ثماؤن اوفربنا فضل المتع على التستدينا حصل شعون ونقصا منهمغن ب فضل المنزعثر على النسقدف فضلماعط السعيريق اربعتر عفايؤن وطوالحاط مع من كالشعث فالسجد الولوعيدان يكون الثالث نافضا مرجع العديه برهان ليكون المفريان آر و والعدد الثالث اك و ليك أه مساويا لد توفكل ولعدمة افضل عجوع المعزمين عل العدد الناك ويكون لاعالهاى مساويا لمرة وتى فغل آق عا اك وة ب فضل و و اعنى ال على و اداكان الد زايدا على واحد مزارة به

اقى ل ربا د د كله عون الزاكان ب يبيه احد المويين او كلا ها الرم المترب الرب المتحدة و من الم صفار عبيه الحد الما المترب صورة المتا مسلمة و المترب المتحد ال

العزات

كافى الشكل كاول وب ى فغل ال عادى وه سفغل و عاده امن ای اذاکان ای نامصاعی کل واصراب - و کان التکالیا ورد بفتل الد على و وب مصل و و بل الد على و اداكان الد دايدا على احدها نافعا من المخرني كاول من وه نضل لجوع عل اوف ال يساوى عدة فالدوى بل اه ف در واذا زبرعل اخرع ب ف دب بعد ا - فد امن د س فا - وهوم و د فرا د ساوى و س فا مفالثان مى فاد بادى ور فال ودى الى مربدى و و بله و و د و د و د ف د د بادې ه ب ن د د هرم الاول اعنى ٥ - فاك 2 4 - 10 1 3 4 - 4 1 2 4 4 9 بادی ٥- ٥- ١ مفالنات اد ق د ۵ بادی ا د ن - و دای بل و د د - این د - ف و و اذانقصا معدا المين د - ن ١ - يع د - و سر و وهوم ا مد و باك ١- ن- وهوالطلوب فالسير محتراس عليم كاقلاذان والمنالث اول عقل كالعرة اوالماة مق لايمتلع

بإض نصل المحوع عليين ال كلعد عل مكان اسد و تنجع عليها قواعد كل ولى مثا ذكوه فن مرب لم بي المستروالعثرة معضا ف معمن وقدرت الولك متن اول عد الفرود ها وهوالعنم الول من الثالث والداع كل واحد منها فالثاك هوالعشرة فيها قالي ن الثانيز ف من الثانية بي الدن والعرب بعضاف بعض وهي ان تزيدًا حاد أحدها عليم الاض وتبسط المحتجع وهوفضل محوع المعزوس على العرج عشرات وتربوعليه مغهب المحادق الإحادكا متسط احداد عثيه فروب اعد اربعترعش ف سعتر عشرات وتضف البرمغ وب الربعتر في السجتر لحصل ماثنان وغاينتروثلنون اقد ل برهام يظهر القسالية مزايه الثالث ناقص عن كلم نها لان الثالث المعالعة في وبعيد اخر لملكان من بابين العثرة و العرب عصل من المحادث المحادوكل المحادي والعنع والعرة ف العشق واذ الدنااحا د العدها على حيو الإخركان الجمع المحادي و العنع وببطرعثات مزبرف العثرة فادازدت عليه مزب المعادف الاحاد عصل المطلوب في ل ن الثالثرف من المحادينا بي العنن والين وهدان تبسط مجوع المعذب مع احاد المعذب ينرعثوات وتنقص منرمع وبفط العتق على لفوب ف احاد المفوب فيركا شقص مة حاب السنترف عُانِيزعشهمت ما ة والعِيزمعوب كالهجترف المُعَانِيرُ الْعِيْرِ

دون العنون عن تكل مشرة م م يكون عنه لزم ب ذلك المجوع ب عشره م ما ذا ون العدة ونر يحصل سطح ا م ب م م يين م سطوح اعد س م الما والم العدة ونر يحصل سطح الما يست م المعاد الما يستم المعاد الما يستم المعاد الما المعاد المعاد

نه ٥٥ وهوينيل على سطح اب نه ٥٥ بسطح ا و نه ٥ ويقى مز المطلوب سطح ا و ن و و نقى مز المطلوب سطح ا و ن و و نابي العربي المعالمة و العربية ونابي العربي العربية والماء من المنافرة والعربية ونابي العربية والماء من المنافرة والعربية ونابي العربية والماء من المنافرة من المنافرة على المنافرة من المنافرة على المنافرة من المنافرة والمنافرة والم

ما وعُمَا يَرًا قول برها مزهوالتم الثالث سيكون الثالث اعتى لعشرة ال صامعانا يعاعلى الخن وبعجرامز لماكان معروب الاحاديثابي العرع والعين معيسل مف كاحادس احا دالمعص عنروف العشرة و اذازدت المعاد عطاحاد المعزوب ينه وحرب المنيع فالعثرة فيكون مازاد ضب احاد المفهد عيرق الاحاد من احاد المفروب منه ف العشرة صويد عل المطلوب عفروب احاد المعروب فنن فصل العثرة على المحادفا ذا عـ المعلوب فالسر مال العبري صب ما بي العرة والماة ما عثقهر معضاف معض وهي ال تيال احاد احدها على الاخ ونفي المجتمع فصورة العثرات وتبسط الحاصل عثرات وتويد عليه معزوب الإصادف المعادكا في في ثلثه وخيع في مشتدونين فرابنا الشعر والمنين في للنبر ومسطناالحاصل مثرات فصاراليني وتسحاة وضيق زه ناعلى معزه النكث فالستمرا فول ماري فالماشترى المجتمع معاماد احدها والاحضل المحدع عا عدد هعشراتها ومن ذلك الجميق صون العشات ولبط الماصل عرات هوم ذكك العبعة فانعنى العرات ومفوب الإصاد فالإصاد هومفرة احدالنفلين فالخانني وبوجران وهومااوردناه س تعلقات ع صلاحت لعب ليك العله بان است و واحادها اى ساء فدب ، و متا وا لسنائ عن تها كا مع بعداب بي - وساولفور منهاتها فيزيادة سه علاات

ا - ق - م ساولغه موداتها بيغ مع ذب اى ف - ه ه و دى - غ - ٥٠ ولك مغيب اى ن ٥٠ كفيب د - ف طحاى ف عنظاد عش ه و ٧٥ سط اى ف تلك العن عز لرسط اى ف مشرة و فا د ١ ض العنى في حصل اى وه و خاصانته سطح اعد في

عدة مكل العنع والجوع - و وعن العاصل قد مع اضافه على غ - ، حصل العلاب و يوصرا عو لماكان ذلك الفرب تصل العالم ية المحاد واصاد كل ك ف العثرة ومز فرب احاد كل قبل ف عشاست كل كنز اعنى معضب احاد كاقلف عزه فكالدعشات كاكان الحاصل فالعشق درفيات عثابت كاكر فالعثق فاذا ندنا مفوب كلحاد ف الاحاد على سوط عج معن ب احاد ١٧ فل ف صون عشرات ١٧ كن مع جوع ١٨ عشرات مصاللط فال ن كاعن كلعدد تقرف ف خس عش تو تع على الصفيرونسط الحبقي على ستكاف وزستروثليثى فى خسته عش تؤمل عليدف خدو وتبسط عط شترونكينى عُا نيرعش وتعبط ا ويعترون عشرات مكون خساة والعين فان كان صوق المفوب فنرضت على مع صن اوصوى او اصفاد على ينه فاعتر هاعل يس الحاصل المذكود الوكاف عب ستروش فباة وجنين اوالمت وخساة تزموصوا اوصفرت

14

للكرضت الخنت العيي لمان مادهاواحد وليها بزوضنا للفويين اسبه وكلواحل الماء مخند تلعيت الامعود بعدد فاافرما ولفية مزداتها اي مووب الدو ف ٥٥٥ فاذا وبناصورة ي ب اعن عشريد - في صوره ٥٥ واحتى عثرة و مكون الحاصل عشهش معزوب ي ب فيام ٧ وبتراصلي الاصل بتداريه الداريه مثناة فاذا عبناعثم الد معالف خ صورته ه و اعز العدة وعرب وهوالنصف الفان صوره ٧ - اعذالعن صوعتر لراخد صدرت د - ٥٥ فريادة مع داى ف - وهومتر and the same of the وعرصه على انزاشال الماصلين مصل المطلوب ويغيم مزيزلك انزان تخالف الصوران وعصل الضف بجب الاناخل كانوف يع وهوم فتروع رب مترسيد فالم تاناعة انت احد العويس العدد كاك (خارت من كاحربتك المبترون الماخود ف الثالث كان الحاصل فوالط ة ذاكان الثالث اول عند ونستراحل للفروس البرظاخ فكان تحسيل لخاصل فايرالهواركان ختروعريه بالدىعتروار بعين فالدالمع وبربع الماة فا ذا سبطتا ربع المعزوب فيرمات بصرالفاوما أوهوالمطلوب اق ل وليهان فضنا للفهي اس مونيترا - العدد كالشكنية و ال المال على المال

عايين مايتي واربعين ولرهامغا وضالله ويساب وواى نصف اب

د - ه نصف ه و ولان نبتری - الى اب کنبتر - دالى ه ولان اب نلخ ال

وك لك و وللى - و بكون سطى د و و كمطاب ف - و وهوالطلوب

وبوجه اخرالا والفاب بيصور وأبداره ونصفف المفوب لكن ون نصف العشرة فاللعص ويركف نصف المعص فبرف العشرة وهوالط

وفدعف الذاركان عايين احد المعاديس اوكليها اصفادا بجب وضعما عايجت

الحاصلة كا ل وقاعن وعب كاركب نصف عجدوما مؤد عمض من الك

المزدريع مابى ذلك المزد واحدالركين كالمقص ف وب ارمعتر على ف

سنترواربيي مزيره كاربعين وهوالف وسائر ميع التنروه وسنر

وثلاد بق الف مضماة واربيتروستون القول الغفار عن العامل سال

ا داكان العزويان فركين وكذ تكديشل ما دالم بكي نصف مجوجها مزد ا

كايفهم بدها بقافا لقيد بكؤنها مركبي ونصف فحوعها مؤدا باعبتار سولنز

الغرب سُلاف مرب الدين فالنُّلِين نقصنا من ديع مُستروهى عبْرِي وهي العالمين العالمين في النيل العدد من والما

فضنا العددي ابب وواه نصف الجيع فنقول ال مربع ه و يادي

سطي ار ف - ٥ م ربع - ٥ ييخ ربع الفضل بي النف والنبي

2 . . .

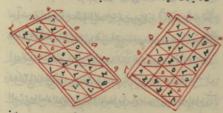
بالخام و فل نه الاصول فاذا التيناس ويع ٥٥ مربع - ٥ اعنى مربع نصف بالخام و مربع - ٥ اعنى مربع نصف بالخام و مربع - ٥ اعنى مربع نصف بالخام و المعنى مربع - ٥ اعنى مربع نصف بالخام و المعنى المقاضلين العددي في العالوب في ل من ماعتين تربيع ما بي 10000 ما يكي احاده ٥ تزيد على عن عشراتر فيايز برعليد معرق ٥٠ كاتوبل غ من ١٥٠ ف نعتره ٢ على مغرب ٥٥ ف ٥ ٥ عصل ٢٠١١قل عن الفاعن عكى المتاعن السابع رويدها مر يظهم زالسابق مثلا فرصن العدد النعاردت ترجراب وه م خترور ى ماد ٧ ب فاه عثراتر ود منيل على اه معرض فلان مربع ال بزيل على معلى اه ف ى عربع ٥٠ 2 7 9 1 بالنك المنكود ومهمه ه - ختروع في ذا زدت خستر عضم عليه حصل المطلب في ل ن وعد ف فرب المي العرق والماة ما يكون المحافيها ختربعها فاعض زيدنصف صوتف العثارت مطمعن وبها وسيط المحتمع مآت وتزيد على خندوع يم وتلاف وب ٥٧ ف ٥٦ الخند على ١١ و١٥٠ على وعد العصل مع على نان تعالفت الصورتان ووجاوزة افلك الد توفيل على من وبها العيم نضف محدومها وعلى مبدوط العجيم مات مستروسعين نغ وب ٥٥ ف ٥٧ نيدعل ٢٨ سترونسط ١٨ عم مات وزيد عليه ليصل ٧٥ مرم أول نلفال بولة ولرفان تخالف ال اض وحسف

بالناس عشم سالبتر الاصول يكون سطح اسد وكسط ذلك الثالث عده ما ل و فاعل مد المرات بالزيادة والقصان وذلك يا وتربع عدد ١ ليمل وببعده وتغيل على مربعه اوشقص منه معاهب التقاضل بين وتبك الدين فع عمافي ويوسه م تزير على ووع ربع ٢٥ معدب م ف معييم ٢٥ دفاتيم ١٧ شقص ٥٥٠ مربع ٢٥ مونب ٢٠ ف٧٥ سق ١٧٧ اق ل برهار وفنا العدد الطلعب وبعداك وكغلب ومثل والعل الذي بيدانوبيعه أو ولنفصل س و س ك مثل و فنقول المان مها اعن، مع وباك ف معصل فنها أه و ف دد و دريع اه اعنى مغروب اه فده يقص عزالطلوب عقوف اه فدوو ووف فعوم 2 4 4 4 1 لكن اه ي عدوه ب ف و هرمغ دب المعاصلة عدع المردي فاذا زدناذ لك عامريع اه اي العدالذي يسمل ترجير مسل المعلوب هذا اذا كان ولك العود تاقصاع العدد الذي ابوتر بعدوا مّا ذا كان زايد اعلِر فلفض العدد المطلوب تربيعه (ه وأب العدد الذى بهل تربيعه والسان ما مريم المن التفاصل المعلد الذي بيدا ترسيدي ل كرو كاعن تلايمالفه بمنصف احلافوي مع اداك وتفيصف المخ سلك العن وض باامتراليه احدها فاانترالير الاحتكافيان اربعترومن

وخنروعي حدينته كادل بتنصيفي الالتتروالك بتضيعنين اللااة ولعدها فالمخرسة أتراقوك بوها ندلكان وبتراعد الفري ال ماصاراليد كنبتر ماصاراليد كلح ال كلح في يكل بط منالسا معتم مطيح الطهني لمسط الوسطين فال مقاعق قدام لالفه بالزيادة والنقصان مذلك بال نفي قالنا في المفوب بير في تقص الحاصل او توبل عليه ما بين المقوب والثاك فالمعوب فيرسالرف ض غيروميه فاربعترواربين مزيا اللين فكالبحتروكا باعين مقص العند ملخا مترعده نفصنا مند معهب المنمحفلا بعتروالا بعبريقي المع ومأشان واثنان وتلتون اوطرسا الختروالعش وزمصل الف وماة زدنا عليم مفوب الداد ثرف عب حصل ١٢٣ اقول دارماز مرض للغوب اب والمفروب فيدسه والثالث اه فلان مفروب ارف معمود اه و من ف سرواه ف م هومود الثالث ----فالفروب فنروه ف مد هوعفوب المفاصل ف وهوالطلوب هذا اداكاه الناك ناقصاء المفوب والماد اكان زايداعلم فلتوح المفوب اه واب والثالث والبياً مارقا له من عاعلة تعديد الفاب بخليل احدالفويي الامرا ومزيعا فالعوب الاضروح الحاصر كانحلل المقوب من معدوم في فالنبي ولكن الحانين وهنم وعشرو

5.

نبعدرهمنا المبكرو لا رقع موقها وسارها ومزينا الصور فالصودورسنا المواصل الربعات الصغاد وضعنا الفينة التي المناف المثلث الفتأ عندالشكل وفينا العلادهان مورينا مورينا العلادهان مورينا العلادهان ومرينا العلادهان ومن الشكل المعرب المعرب المعرب وقال مساورة المناف الم



وان وسم الشكل مود باعيث يكون الخطوط المنصفر الربّ الوليرون ما المرافق

وغيرمن وبالأثيى فاس وهوارب وستون مع مفروب خسروع لبي وير وهويمان اة فيعمل عمان ماة واربعة وسنون اقول برها مزان مفروسعد ن احرصا ولمعروب مزد الرمين ل ما قلد كل عدد تفري م م وسم فعينه صوب و تنصف نصفه مثالر ١٥٥ ف ١٧٩ ٢ م روناييدر صوب حصل ١٩٥٥ م عم فنصفره ١١٩٥ م وفصف هذا ١٧٥٥ م وطو الول برها بذلكان زادة صورى يع المعدد عنولرور فالماة دف وعرون ربع الماة فيدنع إن ياخار بعر اعن تنصيغر ربعى قال محاصر فصل المحسى مع طق وب الركاب الكرة المان صابطر المبكة وهود وابعد اصلاع منفسم ال ويعات صعاركل منها منصد عفط مورب يصل بين ذاويتر الفغة نيتراليني والختا ببرالميرى المثليثر منوضع احد للفويون فوق الشكل علرتم عاد بالمربع والعليان كذلك بجيث يقيع احاده تق الكل م نفق علامت صور مزدات المفرب فكارضود مزدات المفرب فيرو تضع كالحاصل ب مربع عاذب مفويسر كاحادق المثلث الفتأ والعثاب فالمثك الفزقة وترك مربعات سط عيادى الصوخ البرفاع الفردب نضع ماف المدوافة تأكابكن معاحادحاصل بااداد اعدللفويس فالعلاكان فت التكل صواكا ادين فراجع مابي كلخطن ودبي مرتبا كاحض فالجح واضعًا لكل حاصل ميا ا بنرمالراردنا ال نفي هذالدد بره و مه فهذالدد ع رس

علىيد كاصفار بعن مات المعزوب لبتى الماصل المعلوب مثالرارد ناان فقيب منالعدد وبره و و فالعدد برع ب فكان النصول الماراد ونفأه في ١٤ حصل ١٩٧٤ نقصناه من ٥٥ وه وه و عدم الذي هوالع بعض م تسراصاد يرعينر في الحاصل المطلوب وهن صورتر ٢ ٧٩٧٥ عرب ومعصيل الفرب حباجن الطاية كاف هذالنال وسيتد بالمنع اقول برهار لماكان زبارته صغري للفاهب فيريزلز فن فالعشع وبز بادة صفح يكون عنز لدورس للاند وكلشر اصفاد عنزلة ويدف الالف و عكذ المزيادة اصفا بعله راب المفود عين المفرد ميريكون عنزلة فرب واحد موضوعًا عل بينراصفادا بعن مرات المعضب فالمفهب فيدودلك الواحل الموضوع عط عينرتك الصفا دعن لذاخذ كل واجد مزاتهم المعووب عشرة فا ذا تقص المعواب وفيك الواحد بني النصول المذكونة هكذا الم الم الم الم الم الم كادا وينا لك الفقول في المعزوب فيرونقصنا الحاصل مز المعزوب فير الموضوعة عط عينة تلك الاصفاد بق من الك المعنوب فيراضما المغوي ببن احاد المفوب اعف المضاصل المفود ف المفود فيرو طوالطلوب كاك بهالنا يتر الإيم بذي الحاصل المعلوب وهدن يمتاج المهاني تامترف صن الاملاف المادوسينه بالعنب المسيين وطايقرائ قرم المعاف فيرف سطروالمعفب وخطراحا دم فوق المزمرات المعزف بيدوي سمتهما

نوق ضلعة النونة الايرمتماعة والارفق ضلعه الفوقة كالبرمتنان لتر وقيم احاد المحاصل فاللانات البري مراح المربعات وعشرابقاف المثلات البري ويون احاد للحاصل المطلب مارقعرف المناف المربعات وعشرابقاف المثلات البري

اق لى كان الفرنب العرفية المن العالم المن العنطوط المورنب العرفية من المنكان المن المنافعة المن المنكان المن المنكان المن المنكان المن المنكان المن المنكان المن المنكان المن

ع

55

فكاربع والثلاثرف المستروا لسجرف الوحدوالخستف كاثبوب وهبع المحفظ ألاثروسبون وضعنا الكاثر تخت كاربيتروحفظنا سبتر م حزبنا الما نيتفالنسعتروالله رُف لاربتروالسعِتفالستروالمنت فاللحد وميع المعنوظ ماة وعائيتروثلثون رسنا المائيترتحت التسغدالت في العزمات المعزوب وير وصفطنا ثلاثة عشرفت كسنا الفانيذ ومزبنا الثلاثرف المنت والمبعثرف كاربعبة والخنه فالستر وهم المعنفظ عنب تدوتعون وضعنا المُانِترَ عَتْ الدُلارُ روحفظنا تستدثهض السبدف المتعند المسترالخترخ الربعير وهام الخظ النان وتسويه رسنا الاثنين تحت السبنروعظفنا نسقدوهي ميع مفه بالخترف المتعالم بدية وخوي ويما الاربعزف الخند اخرمان المفوب والمن وخترب اداار البعد هكذا المسكن ا و الا مر مر الول برهاندلكان اعاد العامل و مزلعاد بالعصل من احاد المنهوب فاحاد المفروب فيروم إن المل معمل العادما بحقيم عن احاد المعزوب في العزوب في المعزوب في عدل المعزوب فااحاد المعزوب فبروات الحاصل محصل الطادا عنمع من الحا المفروب مات المعروب فيدوعثرات المفروب عثرات المعروب فيروا المقهد فااحاد المقومية وهكذا الوف الحاصل عصل ماحاد المختوضة. احاد المقهد فالوف المقوم في وعدانة في ما تدوياً تدف عدانة والوفر

خطاعضا فرنقب اول ان مالمفروب اعاد المفرب ونرويس اعاد الحاصل تت احاد المعروب فيرحا فطا العارات مورتها انزكات المخصول كاررب مع راب العاصل نفن اول ارقام المعرب بتلك المبترف المعروب وروالير خدوا بتمامن بتد وتجومع المواصل انزكان عفوا وترسم احاد المجنيع يخب تلك المنت والعزوب ينرونوس ككاعش منه واحلاعا المجتيرا الاحد الماضية مال يح يئ تت احرمل المعروب فيرالحادي لاول مراب المعروب وبعد ذلك نقب كاب اتقام المفغيب ب اجن مراب العفهب بنروتواليرب سحابقها وتديق على عوم الزكان لك مفوط ورسم احاد المجتوعة ذلك الرقم الأغ متعل بالث المام المفوية فيزورم من تحت احدمان المفود فادكان هذاك عرات تصنها بساوا لكل فالحاصل عوالمطلوب مثالر اردنا ان نفض هذالعدد مس ٧ من فنالسد١١ ع م وصعناها ف سعرى ميك رسم الفيتروي احاد المعروب فويق التسعندي اخراب المعروب فيروم بنا الك المنترف المثنى ووسنا المتترخث كانتاى وحفظنا للعشع واحل فمضنا النمنيترف الواحد والثلاثر المتاليترضاف كاثين السابق عليروجعنا العاصلين ع المحفوظ فكاحتر من وضعنا الخرج تتالوا حدوم فطنا واحدام فهنا الفانيرف المشدوالثلذق الواحدوالسجرف كالنبخ والحواصل الحفظ شتردشونه وضعنا النشرغت الستروحفطناا لشترثم حهبنا الذأثر

م كرابها وهكذا ما حف الميان ميش العرب أحن اربيم العوب في احزرات المعصب حاح

احتام صفاد وعدار وباراكل فالم سعم طو المعلوب مثالرا ردنا ان نربع مذالعدداء م م عدى ١٩ وهد ١٧ زه والنسترالمنهون مترتتر رسنا غينه اصفادني بسارها وبرانا بالواحد ورسنام يعرنحنر فم عربناه ف الم ثبي ورسنا الكربعترضعف الحاصل عنها فرعربنا ه ف الثلير وجعنا ضعت الحاصل مربع الأنين حصل عشق وضعنا تحت الثلة صغرا وصفظنا واحداثم مزبناه فالاربعة والأنبي فاللاثر وجعنا صعف الحاصلين والمحفوظ صاداحل وعثرى وضعنا الواحل تحت كاربعثرف النبى تر فربناه فالخسترو الانتين المربعتروج منا صعت الحاصلين مع مع اللاثروا لمغوظ صادسب وثلثي وضعتا السجتر تحت الختر وحفطنا ثلهثر ثم مزيناه فالستروكا ثيق فبالخسته والثالا ثرف كالربعة وجعناضعف للحاط مع المعنوط فكان تسعندو خياب رسنا النسعة تحت المشر وحفظنا خترم ونباءف السعتو كاثبى فى الستدواليُّه ثرف الحسّروجعنا صنعف المواكل مع به كاربعته والمحنوظ لمغ وغانى وسنا الشخرخت السعروح عظنا سي فمريا والغائة والأني فالمعدوالله نرفالسروالارميرف الختر وحبناضعف الحاصل والحفوظ فكان انرو فيتروعين ومسنا الغائير نحت النائيروصفنا النى من فه طبناه ف النسعدو المائين ف المائيتر واللاثرف السجة والارجترف الشروج مناصف المواصل ويربيح

واحاده كايظهر الشكرعيانا وذلك كذلك ونسيتر بالف الحسين حكذا تعييروس الدي بعب بالتراح المسين كانه نورادلد مضجعر سرالى مالدى اعدالله دجنزال والنالة فرب المركب فننسر وسيد بالنوسي الحسيني فطريفدان وسم العدد وتوسم في سياس اصفادا عدفها اقلات مراتبربوا عدوستوا باحل الارتهم وتفريرني نفسر وتضع احاد الحاصل تحدرها فطا لعشرا تراركانت ماوفت ثم تفرير فللوق الكأ وتضعف الحاصل وتزيل عليه المحنوظ وتفع احاد المجتمع تحت الرج لنأحافظاً العنزاعيد تمتغ برف الرقم الثالث وبح ضعف الحاصل مربع كان المقام وترسم احاد المجتمع تحت فالثكارتام حافظا للديرات ماعيت وهكذا تفن اول الهاي ف مرتبرمون و دنواليرف سوابقها مرتب وتضعف الحاصلة وين ألوط وترتيد مربعته على المضعف وخوالجته مع المحفعط وتوسم احاد المجتبر تحت ملك الرتبروه كذاال الدمنته الحض فالقم الخرضعد ذكك تحواالم الادل ونفرك النأف المرتد الاخت وتواليرف سوا بقاكا مره تضعف الحل صل فان بقى علد في الوط توسل مربعه على للفسف وتجعدم المعنوظ وتضع احاد المختم نخت اول الإصفاد المرسومتر أمتحوا الرة الك وتعل بالرقم الناك مارم بالوابع وهكذ الال ميته الحيضب احزال ووضع الحاد الماصل على عنوظك ووضع الحاد المجتمع

المسابع الخترالين لعنود فاتول ال وضع القداء مان عشر موده من الختراط المسابع الخترالين لعنود فاتول ال نسخة وتسعيق ومثلها من الوصاع كلا مسابع الخترالين لعنه الماء المينسخة المان وه مثلها العربة الموضيع المعنود الماد الموضيع المنفود الماد الموضيع المنفود الموضيع المنفود الموضيع الموضيع المنفود المنفود المنفود الموضيع المنفود المنفود والمنفود به المنافود والمنفود المنفود والمنفود والمنفود والمنفود والمنفود المنفود والمنفود والمنف

للى ظغ السبابر على مفصل اغلة كل بعام ليصر كاصبعان معاكم لفذ ملك

وللعثرات تفيع ظؤكا بهام تحت طه العقاق التمنا بترمالها برا لذيط

عتاجين الى حو الاعلاد وحفظها فلاباس ان نذكر ط بي ضبط الاعداد با

الخنه والحنوظ فكاناه وسجتر وسببن مهمنا السبتر تحت التسعر أخرات العدد وحفظنا سبندعشرخ عوناالاحد وطبنا كاثنين ف النسعة والثاث غ النمانية وكاربع فالسبتروالمنت فالسندون ونا منعف المواصل على المحموظ بلؤماتين وسعة عش رسنا المعترثحث الصغ كاهل وحفظناهل وعنين فمعوثا المانين وطبنا اللائرف الشعنرو كاربعترف المانيتو مرادوره الخسترف المعنوف المواصل مربع الستروالحنوظ مصل وردر ماننا ل وختروار بعود رسنا الخترف الصؤاليًا وحنظنا لهمترو ويرم علي معكذاعلناال الفرماالسندن نعنها ومعناه مع العنظ عمل سجنرونسعون وضعتا السبعترت اخراكا صنعاروا لتسعديسا رها هكذا - ١٥٥٥٥٥٥٥ اقرارها داه ربع كلعدد يساعه مربع قسيه وضعف سطح احدالتسين فالماض كابرهن علمه و المصول دَال ن فالحاشيم متعلقا بنولرو تفسعت الحاصل وتخبل عليم إلى المحفوظ وقد على ومتعلقا بتولد فروينا مف كاربعته هكذا اوطربناه ي: فضعف ١٧ رين و ١٧ نيى في ضعف الله يروجنا الحاصلين م لحفظ وستعلقا بغوارثم فريناه فالخنته والاثنين فكاربعتر فكذا اوخ بناصعفه عُ الحنة وضعف المانين والما بعند عجمنا الحاصلين مو وبع الثلاثر الم والمنوط ومل هذانتي قال وحدُ الله ولماكانت ها تان الفاعراً

الوسطى عبك نطن ان الملكل مهام اخذت بين اصط السبا بروالوسلى وان لم يكن لوضع الوسطى معطف ذكك لكون اوضاعها متغيرة بعقود كأحاد وللنكث نضع داس اغلة الساجع طف ظف ظف الذي يليا ليعرف السبا نروالا معام كمنة النوس مع وترها ويودان مع اللابعام انحنا اين والاربعين نضع باطئ اغلة كابها خلع العفاق القنا يترسالها برجيث لابتى مينها نصراصلا والخسائ تتحلالسا ترمنصة ونضع الإيهام عط ا كمف عاديًا السبا بروالسبى ناخل ظن المهام بإطى العقاق الثايتراسيًّا. كا بيعد الواء وللسجع اخذ الامهام ستصا ونضع عطراس اغلة الم اغلذالسبابذا وعنعاتها الثا نترجيث بتى غاح ظغغ مكشوفا والغابنى ناخذ الابعام ستصاديفه على مفصل الملدطرف اغلة السبابر هللنعيى نفح راى ظغ السبا وعلى مفصل العندة الثائترن كابهاء ثم كل عض بسل ملعل عند والإحاد في المن وله عل ذلك المقل من احاد كم لأف والبرى وكل صنع يدل على عقد من العشارت في المين بيل على ذلك العقد من المات في المين فهن العتود الننزوا للني يضطمن الحاحد الى تنعتر كاث وتسمأة و نستدوتسعين ولعثنج آلان نفيح المث اخار الإبعام عاطهف السباجيث بصرفع إهامناذين فلختركم وسعاة وشروثلني سلانتني مسطالين فأخذا المامج متصاواصعاعا إراغاته اطراعاة السابرة تثني تفالهنا ونض إرافي والسابرع والمانظن

البعام الفيطيالييركالقوى والوثروف عليه ماعلاه اقول ولوجعلنا وضيعث الان غنصا بالديم لا مكى ضط العدد مرايا عد العشرة الإن و تسعير وتسعين الول فلتستر الكوته عاه وتسعدونسعين مثلاثنة الخنو والبو الوسطى البري يجيث يكون كانامل الماجه الكف المصة الرسية ونضح راس فلوز السيء عليغصط العفدن الثانية وكالمعام وكذلك مزالين ثم نقول ولوحعلسنا وضع عشرة كإف مختصا بالدي وعكسا العقود فالدي با ب حملنا كاليضح يه لعل عندي المحادف الين مراعلى فك العقد ترالمات فالدي وكال صني يد ل عاعند العناسة الين يداعل فلك العند الحاد الإون ف السري لا كم بطالعدد الواحد الفي المن وسعاة وتسعنو تعن فلعن الاف وضاة وسعدوسعين شلانفي طرف الملة الإبهام مت البيرة علاطف السا برعث بص طفراها محاذين ومَنْمُ الدسطى نقط من الدي عبث مكون راس اغلة الوسطى ويترمز اصلها ومثن الحذع فقط العياما يلمعل لكف الحيته الرسغ واخذ الإبعام م العنى متصبا ونفع عط راس اغلتر باطئ اغلة السبابر وفوعليه ماعداه فالمسين فاستى اذاتكن سرات المفردين يسوالهان وند المالغوي عانسرت مواحى الماه عصواف مادبين اعظماركام المفوب الافروزسها مرتبة على يادخط طول رم ييند الاحدال الوقع كاعظ المفادرتم وسمبازاه احاد المعزوب المدف طرثم ما بازا صوق عشارتر

عدارة بجيف يقعاول انهامر بازاد عدارت المهوم ساجاع ابازارصوت ماست وهكذا وهكذا الحال وسمابا زادصون اخراده مرم بجوالعصد المطلوب شاله اردناان نفي مذالعدد و م و فالعدم ١٠٢١م اخذنا اضعاف المفروب الىختداضعا فرصرسناما بازاد الحنتئ مامازاد كاربعته فيها بلزاه الثلاثر في ما بازاء الثلاثرة ما بازاء الماثين في ما بازاء كل بعير في ما بازاء الله ثمابازا الخديكا فلنادمغنا هاعلي هذه الصوتي

FSSSUVO9AAYO

التولي فالعاشة فان الكنك تعصيل الاضعاف بعق المان المرتاء الموجودة با غاط المتوسطاً فاكتف بركا اذاكات احل المفرويي هذ العدد عرب عوير فان تصعيف للعوب المخاللات مات يكينك برهاز العفاية عدد فاحراخذ لعدالعدي بعن احاد كلاف وقلعة البرائان ثم أقول وستفادمن لك فاعن اوى في من الكروفي الاترام المفه وفي طالعون منف طوا خريم تفن الداق المنعوب ف المواصل والم المورف

بفب الببط وتضع الحراصل فسطروته والرقم المولم المغروب ثم تقرب الفراث فاكل واحدين مرانب المفروب فينه وتضع احاد الحاصل فنا ذبا لعشارت ماريم الكأتجى القالنة وعكذا منعل بالنا ورسم احاد الحاصل عاذيا لعرائ مرايا وعكذاالمان يتم العلما لراردناان نفت عنالسدهم مور فيعذالورد ٢٠١٥ رسناها كامره موانا بالخد وعنباها في الاثبي ورسنا الصفر حفظنا واحداثه وبناها فرالا ثروالحاصل موالحمنوظ سترعشروسنا المديدة الصغ صفطنا فاحدام فزناها فبالواحد ومصنا هاف الواحد ورسنا الشرسار التدئم طبنا هاف الختهدم بالخته العيرى ساوالت ومونا الختر فريناكا رجرف المثين ورسناالغا نيزغت الشنروه كمارال إن يم لعل ثم رسنا الواحده حينا مابازاء العراب وهلناع هذه الصول م ٢٠٤٥ م ١٥٠٥ م احد القوين اوكليماصواواصنا

فاطرحها وافرب الت فالت وضع المطهمات باجها عيى للحاصل ليعمد اللط وتعدرت البرائان اقول قدمن الدسجث العب بغولروكاس أن يعتبر يحوع الاصفارالة على الفروب اواحده إعلى يب الحاصل وتعدت الاعان الى و هانها في الطلب السابع القتم الفي وهوتحصر لمود بكون سترال الواحد كنبترا لفسوم الى المتسوم عليرا يخصبل

98

نف الاحد الولد وبعبارة الرى تعصيله ويكون البترالصدم الالتسعم عليه كنبترالى الواحدا وتخصيله ودنبترا لواحدالير كمبترا لمضعم عليه الى المصدم اوتحصيله ديكون مسترالعشوع عليه الاللقدم كنسترا فاحداله والحال انعكى ان بعرعى كالمطاعل بعنرسنا بسربعيان اربعتريث بقو المبولة احدالين اواعدالوسطين وبعبارة اخرى في تحصيلهد اذا عرب في المستوع عليد ساوى الحاصل المنسوم اهتيال في تجزأت المتسوع عليه والمخفاء ف انهاعك الغب وتجرعلهما ذكها وفالف مى لندم الدور والحواسالفهاذكانا حيد ارسيها ذات العليم فطوالنظي عيين المستدار وطريق السيوان وسرحب وكاسطور الطولربعية مراب لغامع منصف علالها والمعسوم عليمتم عسا فرمنتينه العلى ياع ذي المن العند المنسوع عله على معا ذيرت والمفعيل يحاذى متلواخوم تقلب الربعد والإحاد بحيث يك نفصان عوال فالمنسع عليهن عاذيرس المضوع وعاساح ادكان فاذا وجدتروصفترفق الجدول محاذيا لاول مان المضوع عليداعل م ماوزت مم شغل افق مع المضعم ال الب ارعمة مراوا لمنسويل اليرى كذلك فم قطليا كإعل وبالصنعة للزكوت واعليرماعف وهكذال الديسي لعلى المتسوع عاديا المطالمت عدمالفيح اعط البول خارج المشتروات كرمنه مخج المندم علية قال م وطريق فيسر ال ترم شكلا ذااربع راضلاع وتقسم بربعات صغاد وتفنع المسوعليم

فية كامت يجذا بربع يحيث ينع اخ مرا ترعاد بالله بع المعيران لم يزد المعتدوملير عط عادنوس احزالت مع معيزاع شارالمات وارز ادفحاد بالمع سيلي المر ووسمران النسوم ف مهمات سطى كايى والفؤى ف كلم تبرف مربع المعادف المربع الاسعل مساله طالامن ومنترالا خيى ف المربع المعنوم السط النوقاف م نطلب اكن عدد من المعاديكي نقصان مفروبر في المتسوم علىما وتع ملطنسوم في مبعات السط الفوق منفرا عبارا لمرات فاداد دياه تضويعي البط الفوقان ونفر برو للقسوم عليديض البسيط ونضح الحاصل فربعات ذلك السطاعت كاري والمرومة فيما وتنقصه مات البافى الربعات لغالية متاسطوالذي تحنداولها فالربع الناول بنهاف المربع الناك وثالثان الربع الإبع وهكذائم نظل اكز علدس كلعادمكى نقانا مغوب فالمضع عليهما في مربعات السط النافئ فا ذا وجد نا وصعناه عين في البطون فلبرماعلتا بالاول فالهجود فنضح هاك صغراه تتعل فالسط النا لالمربع الغالة مزاله طالنا لشاى تاقله الالبسار يمتهره هكذا فعل الدان نوسم مغهب الرفر المصوع عين السط القنة ف للمتدم عليف مربعات ولل السطر مضع ما ينو بعد المتصاعناك الدي تحت المصال على عبر المال الليسال فلكون المعاد الموضوعرب الشكل فوالغارج الفتر صحاحا اعادها المرسوم ببيئال السطورفان نؤنخت النكل علد نسبال المضوع عليونض حاصل النسبة

54

ومى ص بداره اسكان في إران شيئ نان بي شاود لك العدد اواكن فيهوو الافائقع مغروبر في متلوا خراب المتسوم عليهما يعاد ندوا بقي الدين فات يقمله اواكن فهووكا فاعلى الاله يعلم الرارد ناان نسم هذ العسد اء ١١ علمناسد ٩ عد ٧ يمناه ١١ م

علذى اخرالتسويه لم متلوا حرالتسوم وكان يكى نقصان معزب الخسرف الم عن لعن المنزع واحدوه و الصف العاذى للسجة بكون عش كا يم يقفا مغها الخترى السعترمة افتصنامغ وسالا باوترف كالثبى مع اعدوش بقى المائد ولوبق أربعته لعناامة المطلوب فم نتصنا من وبعا في السعة وهو غُلِيْرو عرف معا يحاديها ومانى يسان وهوالْمانون بني الثاري مُ مَتَصَامَعُ إِنَّا فالتروهوال بعروعرف علياذى السنروما ف بسارها بقي اثنان فم لم يكى نتصاده مفوب الرمجش الشعترعا بجا خى الشعتروا في سان فعلنا الراعظ كاحاد للطلوب هوالله شرفان صعب علك وجدال العدد الصفتر المذكون فضيح كارتاع التسعر على خططولى والمعتوعيد يسان مجذا. الواص ورد وعلى نشرة بعدامى الى ال يجعل تسعير اضعاف وارسم المواصل محافية لنك الازة مرا رسم اعظم سطر مناعكى نتصا ندما هدف مربعات السط الفوقان فيماوما على ينرعلى ولان السطروا بق

بعد النقصاده في مبعات الخالية مزال طرائع كارتم اسم اعظر

ال تلك الصحاح ليجصل لخاج مثالراردنا ان نقسم عذا لعدد ١٥٥٠ م معا عل مذالوردء ٧٥ رسنا الشكل عبد يكون سطع ضي مرستد والربعيد مربعات لكون للضوم عليه را يواعلى الخوارس احرالمنسوم اعتى عـ 19 مصعناها كاشهناع طلبنا اكزعده الصغر لمذكونه فوجهنا الاثين مضعناه مبره السطرالغوقاني ووسنا مغرمبرف المقسع عليرف بربعات ولالسط تحت كارئ م للنستة فبناد نقصنا ومنا ورسنا الت فالرجات الخالية من العطائة فعل ف ذلك السعلم، ع مع فوطلنا الأعدد نوحدنا الخنتهسنا هايب السطالكأ وعلنابرماعض فمصلف السطر الثالث ٧٠٢٠ م وعبرنالرالت عرفعلنا بها مار وهكذا علنااليات رسم الختريين اسفل السطعر وحاصل فربعا فبالمضوع عليرف معازنتي بعرالنقصان ١٢ رسناه تحت الشكل نعلمان الخارج مزالنسنره ١٥٩٠٠ معالعماج والناصر بزواسء معجزات ولعد المجزين الاثروسيي مِنامى واحد وهان صورتها الم الم الم الم الم معزه ب اعظم المدعد على المعرف مرات المنسع عليه ما جا در المنسع على المناسع عليه ما جا در المنسع عليه ما جا در المنسع على المنسع ع

4.

البأن صوته الساواة عزلة وبدنك العدد ف العشرة ولايكون شيئ من تلك السوابي مرة باللاق الول ركال المالية الرف الثان المعتاج الياليات و الما من على المناوي على المناوي من واحداداك فاعلما مناكرة عربها وكافاحذف التى عدنعا اظروم كاح سنكها وأنسع اصوتيه الناعل عن للحق المويدالي في تقيم هذالعدد ٥٠٠٥ م مع عذالعد ٥٠٠ م قمنا مذاه ٢ ٥٥ علمناه ١٠٥ عرو دن قدمنالدد ١٠٠٥ مه علمنالعدد مه ومناعزاه وم معانا مر جع مزامر أقول برها زفاعلناه النشرط عدد يكده نبترالى الحاحد كنبتر للتسوم الالمتسعم عليه وعضع الصغرانها والرتبة وحفظ النسدوكا لمبطرا عليروب ولاضتدوب اسقاط اصفاد متساوير سالنسويين لمحظل تلك السترمل النت عفوظ الا وب اسقاط صومها يكون عن لر اخذ عش ها وب اسقاط صغرب منها مكون عنزلز اخذ مشرص ها فلاعتاج فالنستر اليربل مكون الحاريج كأ والين ولم يكي الخارج فالصوتين مخان لم يكى نبتها الالحاحد متحسان يحان نبتر المقسوس يخن كاعضت وهدهال واذاكان العقوم عليراو اعتل يكون خادج المنترصا ما بدون الكر فالريدان و عدن اذاكان المنسع عليداول عندكا لعش والما تردكا لف وعن دلك فاسقط من بين المضوم انتاسًا بين الاصفار التي على يعي المضوم عليه

سط يكن قصا نرما هدف ربعات سط النَّأُ فيه او الطيب على يدن ذلك السطوه المقالت حكله السلول الثالث و هكذ المتعلق المتعلق

						A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	1	19	1	100	7	1014	1
	74	r V	1	0	0	1750	-
	V	10	0	4	9	404	۳
	1	1	0	0	in the	PV10	0
	4	٢	1	1	۳	40 TE.	=
		"	V	9	-	0494	1
	-					SO AA	11
	~	V	9	*	4	Services at	0
1	٣	V	1	0	-		I I
-	-	Total Control	55-1	-			

اق له ودهان العلظاه المعتلج الداليان وهذه الطريق الحلق والمنظمة والمنطقة المائية وهذه الطريق الحاد والمنطقة المنظمة ا

مرام من من المالك المطلوب القل وذلك لان بعد اسفاط مرتبت يكون التأعش ماكان عليراوكا وباسفاط مزمتين بكون عشص وماكان عليراوكا وُتِعاحُلُ صَلِيْعُ وَلِمُسْعِمِ عِلِيمَ بَلِكَ النَّبِ يَرِفِيكُونِ الخالجِ مِن صَهِ الباني علِي في المنسوم عليه محاج الخاوج للطلوب فان فق شئ فهو لا عمال كسضناه الى للعاوج ليب الكلفوم عليه قال من عان ف كلهدد تعتمر على في اسقط صعف الماد فالم صون معاج الخادم المطوب ونصف المحاد السقط صوق اخاسه مالراردناانسم هذالعدد مع ٥٠٠ علافت وضعنناها حصل عه و الداسقطناسد الاحاديه و الد فقداصون محاح الخارج وم نصف ع صون اظسف فالخاج و ١٥٥ الولود لك ٢٠ ميد ١٧ سفاط س سعند كلحاد مكون الباف ماكان عليماكا فهوصوق هاج الخارج للطب فنصف للسقط الغب هرافل من للفسوم عليم الكر وتخبط للشوم عليموا مااذا كان اول إقام المقدور فتديكون المنط منوا والخارج على مدون الكروا ل فان اردشان تقدعا فسعى الحضماة العاصور ترضر فاسغطس على المضعف اركاماسة راب المنسدع بدابق سوة صاح الخابع المطلوب وانساف اسقطته الالشعع عليه لعيسل كتوشاله اردناان نقسم هل العدد ععدم ١٩ عله ١٥ اخزناصعنه كان ١٩ ٥٧ استطنامن المحاد والعشرات بق ٧ م ١٩ فنوسون محاج الخارج تم نسبنا ١٤

فابني بكونه ونقصاح لخابع وانب المسقط الى للتسعم علم لحصواكس وسنون معظ المسترمنالرارد فاأن نقم هذالعلد ومع ما معلى العشن اسقطنام الاحاديق موتصاح الخارج ٢٥ مام ونبنا ٩ اليه ١ فكالاسعداء اوهوكر الخارج اوعل الماة فاستطنامنه يقصونه عاج الخارج هسم المرونينا ٢٩ الى ١٠٥ موكن اقل وذك لاه اول العقد يكون صورتر واحدا فالحامد لانا يُولرف الفرب فالله يكون لا عالرصون صفاح الخارج والسقط الماى بكونه افل المنسع عليركرية وابيغ بعدا غاط ربتز يكون البُّ عشر لم كان علير الحلاوم والمقاط مرتبتين بكون الباق عشر عشر المكان عليداولا المجزور مأندفا فابهم مع قستر الاول على العشع والثاف على للمائر فواجينريول غاط مضرا ووتابنين والمسقط لكونز اقل من العشدم علمرضو كرمخ جه المنسوعيد واذاكان الطوح صغ الكان العلد الخارج صاحاكا وقال دحرالدة عن اذاكان المعنوم عليه منهاين كلحاد تستطين عبن المعنوم ارة ما معلى الاصفارالتي مع المنسوم عليه فالخارج من قسته اصو لتراكية على صوره المنسوعليهماح الخارج المطلوب فان بي شئ تومعد سيبا والمسقط و تنب المجمول للقدم عليه لعيصل كريكا اذااردنا ال نقسم هذالعلد عمده 19 ه على١٩٥٠ سقطنام يمينر عهد بني ٥ ١٥ صناه على و خرج و٧ ه وي الحاج الحابج ويقي عربها يادم مصل مدوفالمامل منتدالي هه ٩ اعتى تسعرعنى

ALV MENNA

البريان م تسعدة فاع وسم واحل بسارها فراجع الى اليسار وارسم احرالار فامراو ما اجتمع منه مع ايجاد بران حاذاه الواصل عاد يا لما قبلرواجعه ما جادبروارسم المجعى عبل متلوه الانقع فللعشق وصغ إلى ساواها وما زاد عليما الزيا دستعلّ للعثرة واجهاله مومع ما بحادثه وانعل برمام وهكذاال الدينتي ال كلما دفتضع ماعفع صناك يخما والنسعتر تحنها والمستعنم اساله اردنا الن نقسم هذالدان ٥٨٧ ع و ١٠ م على التسعيدية فا بالسياد بي منا الفيد مع المناسبة ولانهام الكائر عنزه بجاوز التسقدرسا واحدا تخت كالربعة واسقطنا الشعذيق للاثروه بعالفا يتراص يحياوزا لشعترسنا واحلانت السبعتد واستطنا التسعنديق اثنان وهوالخسترسيند اسقطنا هاوبدانا مزالبسا وودسنا الخترخت ماقبلها وجناهامج اوج المحاذبي لها فصار يُنبتروضعناها عادير لما تقديها وجعناها معرصل احديث وضعنا الواحد يخت الصن السابق ملدير تبتروه ومعدواحد توضعنا الواحدو بارسير وجعناه مهافصارت وضغاعاغت الواحد والسعنوى مهاارمتر عشريسنا الإرجتري المثابتروها معاالنا عشروضعنا الأثنوي نخت الاحاد الني في الحنة وقامعاسية رسنا السجتر خت كالنو والبعترتحما وهن صورب

نعت ١١ السقطال ٥ ما ١٥ ما كا كالماج الطلوب هر ١٩٥٧ و ه ٥٥ استطنار الصعد ١٩٧ بي ٥ ١٩ فيوصون على الخارج زنيا عروم نصف السقط ال ٥٠ و حصل الكرا ٩ م ١٢ فا فارة م ١ وعلمان اقول بين ازكان للتدوع على هنتراكم اوفي ذلك ود لك لان بعد الاخاط من صنعند الآية م معبن رأب المتسوم عليه مكون الباق خس عشرياكا ت عليادًا اركا به المتسوم عليهضي وعلى هذر البتلى فنولا عالمرصون صحاح الخارج المط ونصف المستط الذي هوا قله فالمتعامليكم قال بن فاعده لي اذا كان المتسع عليه جزء العندفاض سي ذلك المزف المشعع واف الماصل ذلك المتدر سُالرارد ناان نقس هذالعدد ٢٥٥ م م علم والذي هربع الما مناع فيرمصل ورد موهم إسنامع الماهم و الم العلى ٥٥ م الذي هونصفه ٥٥ من الم يزمصل ١٥٥ منا عطه ٥٠ م مزج ١٧ ١١ و بق ٢٥٢ نسناه السعار فالخارج إلى ١١ الول برغانزن تبرالمنسوم البالمنسوم على كرنت ماصاراليه للندوم الراصا والبلنسوم على فيكون الخاجي مفاق والإلم يكن نبتها الى الواحد كنبتر المنسوع الى المنسوع ليم وهدباطل فنت انهامخوان وهدالطلوب فالسر من عاعد لى كاعددند عل التستركان سروابدا باليبا دواجح الآقا بصورها وكلابلغ تسعنر فاستطها وارسمواحل تت كلصورة بصرالجنيع منلوها المتعزاد بجاودهافادكات

اير

45

بهم عدد تحت عزلت المضوع فرن بي جيثن احاد المندم على ذلك الحاله وناحذ لكل تسعد من المجتمع وإحداد ترم الماخذ تحت ما رسم بإذا عزبت المندون في بدالته عات مالمجتمع المؤرثين وهو بزار فوات الحالم على ومنالرارد ذاان نقسم هذا العدد مع مسر برى وه المناول في بينر انوانا باليسا د بعد بهم الخط فرامنا الواحد تحت الواحد وكان في بينر الصور تحت الواحد وكان في بينر الصور تحت الواحد بها منا المنافزة المنا

فهوم التسعين الخادج المطلوب الق في ما د ذلك ابع مثل مار الاالك اسقطت مرتب المحاد علم توسم الوحلات با زاء النسعة المستطروج رتبا ف الجيع باخذ العشات في المثال المارست الواحد عاد بالنسر وزردت عليم اقبله والاستان ما قبله صفر لم تؤدعلي م سيّن واست الواحد محاد باللصن وبالطاب الإقل توسسم

١ع و ١ ١١ ه ١ الله الله الله عالم المعتر عندا الم سعدوسيات امتاداه رتع الابعدالقاء المتسترس كلعدد مزد بتعصورتر نع المنال لما رست الخديث ماجلها فكانك احذت موزه الخدي وهو من الشعات الحاصلة والخنيز وإذا جعت الحنترم الم ثين الحاذع لها حصل سجترتك السبترمع الثلاثر عنع فيجب أن توتد على لخستر واحدا وجهامع كانين ولذارح ادكاعت الناء الشعات للاعتلع الكلغد عل فع الخستروا لواحدو كلاشيات وذلك المجوع النبتر الى اجتماعًا فن ولذارسم الثمانة صون الحاصل خت ا قبلها وجهام والثلاثر يلخ احد عش دسناا لواحد تحت الصغ وحذنت العشق لانك جهتها فالسابق كاعرفت وهكذاالي وست الاحادم اعاذيها غث نفنها اداريق فهقلها وظاهرات ذلك الحاصل زنعي معالشعرون كرهاوات اواهافاكا رج معاج بدون الكر قالي في وقد تفظنت بتواعد اخرالاهلى للنستدعلى المتعزان ترسم المقسوم ف سعل وتخط عقدتم تبلاا بالساد وترسم الق الاخ تعتر محاذ يالنسه وتؤيد عليه مافيلروترسم الاق الإن تحترى اذ بالغشرونويل عليه مافيلر وتدسم احا والمجتبع يخت الزمد وعشرا تراد كانت بسائ تم تبعد رفم النوبرعل الميدم كاينا وترم العاد المجتمع غنه فه النوتروم إنرف بيان معكذا المار منيتى ال

رصنا هاف سطرام زد فاعله الإحاد مصل سجة دا بعون وعن التسعات التي مِكُ القائما منافت رسمنا الخد تحت الشعدة والباسية ي تعدالفا السَّمَا الله الله مع الله عديم جعناما سوى العللَّ ا مصلم بمناحقت واللاثربيارماومكذاالانتالعل إ بهنالهوق وللذان وسم او الماحاد الحاصل واحفظ الكل عثق مان أدث الانتسميد اعله و او وو ووادم هاما منف عن امل عقد بواحدة رم وق مرينيون او بلا مراب الد مرات الى فردلك معسرة طب المقسع عليه خطوطا اليان بتى مثل مات المقسع عليه اواقل وتحليقوم خطا أمرتهم البي بعينرت الخط بازا، البية وتوند على المربوم الحت الخط الإخروتوم احاد المحتفى نحف احاد المربع معكذا اليان عنتهى الى المرموم تحتيم الخطوط فهناك تؤبيه على المهدم تحت ثابينا وقاحذ اسال المتسع عليمون المجتمع وترسم الماخ وتحت المرموم بازادنا ف الخطوط والبا كرم نجع الرسوة على هورم الجم فالحاصل عوالمطلق شالداردنا ال نقم هذا لعدد ٩ ٥ ع ٢٠٥٧٥٢ عد ٩٩٩ فلان ألمات احل عدى منعل يهم الخطوط فوق لك رات بق رقاده عا ١٧ رسناه خذ الخط عيدًا، ننسر في رونا ٧ مع

الاحل ادلاغت الصر وجعترم ماعاذير فرجعت الواحد مع النسعندالتي وقعت فبلرودست العنع بجيث بكون الصغ تحت المشعتروالواحد يسادها تخت الواحد يمجعت العشق مع السنتروتكك العشن بازاء الواحد المرسع بب اسقاط المشعنرف العاعن كادل وهكذالل نزيدالها صليع كلحاد واخذت بانزاءكل نسغروا صلا ورسمت الماخوذ تخت العشرات باسقاط مرتند كإحاد فنقصت مرك س ماب المقدور بوا على وذلك منزلزان ناخذمن كلم بتر صودتها كاعضت في السابق فيكون المهويات تبيع المشوع وهو المطلوب اقول وبوجرال وسالماخوذ ف سط طول جب بكون العثرات تحت الاحاد والماآت تحت العثرات وهكذا فجعنا حيع تلك الارتام سوى الاحاد ورسنا الحاصل ف سطرورد فاعليه المحاد واخذنا لكل سعترواحل ورسنا الماخوذ يحت العاد الحاصل فانبغ نالحاصل يئ فهوكر عزب التسعدة معناسا سوى العرات ووسناالحاصل عيث ينع اعاده معاذبًا لعدات مارسم اولادعدا تراه كانت فيارها وهكذاالى ان توسم احزراب المعشوم فم جعنا مارسمنا في للثا لرسمنا المنسوم كاقلنا وجعنا ماسوى المحادمصل فسعترو تلنون

24

中午

الواصل عد الاتها الترجمة الخطالة الى أم الوالمان الصورة قال ويخطر راتبالت ومصاكل من و و اع ١١ مها مبن راسالمشوعيد وترسم كالمصترقة ساجها مخاذند المراث مرتحب فكدالسطورجيعائم ماسي السعل الغوفئ فماسي السعل التأوهكذا الحال منتهى ال اعت العود فو اخ الحواصل راساكل بارسانة يحيث بكون مرتم احادكل المقرز اليق علز تداحادسا بقديعين مراسا لمضوع لمرأم تزيد على الحواصلون الم تترال است مذعل مات العندم عليدان زادت فالمحية معوالكسران لر ياوالمتسوع عليم فينومون الم تترالزابن بعيناعا اولعان الحواصرالي وانطاوى المنسوعلية نزيد الصوق معالوا حدعل ول المراتب فالمحبته ضاكدهوالخادج المطلوب فغ الشال المذكور برمنا حصص التسريخ المها المالية المورين المسطونة على المالية السطونة كان المالية والسطالية والسطالية والمسطونة كان المالية والسطالية والسطالية والسطالية والسطالية والسطالية والمسلمة المسلمة المسلمة والمسلمة المسلمة المسلمة والمسلمة المسلمة والمسلمة وال واسوى السطالية 1 عبر واحرالسطور 11 ولكن مرات اول الحواصل زاين ملى راب المنسوع على زدنا صورة الزايق و هوالوا صرعلى ا مع صارع وع فهوالكريم زرة الواحد العن علاو إراب الحاصلاك ف ٢ ١٢ ١١ ١٩٩٤ من صادي ١٤ ١٢ ١٢ موصاج الخارج المطلوب اقول والوجرفيرنا هركان فالقاعل السامير

على ١ ا ورصنًا ١١ الحاصلة الخطبان الربع عَسَائِ الخلفط اللؤي ينز م زدنا ٢٠ م ع ع ١٩ ٢ مصل ٢ ١٩ رسناه تحت مًا في الخفاوط فيناك زونا و ٥٠ المرسوم تحت اول الخفلوط على عهد حصل معمدا وهو فيدعل شل المتسويل بنا نردانين وهوا مكرف الواحدة م مكذا وو مرا ما ما الما فالخارج الطلوب م و و ١٦ ١١ اقول وبال ذك بثلار الأ المتسدم عليه يقص عن أول عقل بواحد فيب ان ياخذ س ماب المنسوع بعد مرفي ظا هر اليتاج ال الياده وان الدت ان تضهر بالعرب الدلين عدرم المغلوطة في الاب تدا بالساماج الآقام بصورها وكلاملغ نسعنى اولان تعات اوغرن للت بعن نسعات المقسوم عليدة سقطها وارسع واحدا تخت كاصوق يص المجتبرم منلوها المتعاده ادمياورها فهارج الداليساد مارسم البيع يحياك ادلرادل الاتهم التى تحت حط الإيرو هكذا فرجعها ما يجاذ بعاوار مالحتيم تحت الازةم التي قبلها وهكذا الازمنين الدرم الازة م تحت الازةم الذيخت خطالادل وتؤير هاعل الجاذبها وناخذ مزلجا سلامال المسوع عليه وتوسوالتا نحتها والتسوم عليه تحترض وكرمخ وجرالمنسوم عليه فؤ المثال لماا سفطنا مرحاصل جح صود مراب للنسوم متبع امز البساد ثلث ثعات مبعثه مراب المنسوم عليه فيهنا وأحداخت م مرجعنا المالىادورسنا ١٢ الله بحيث بقيع ١٧ ثبني تحت السجتروا لواحد تحت الصغ رجعنا هامع كارتهم المترقت الحظ ورسمنا

عود اورد ده عامله مع تنااعلى و و و بالقاعنة السابقية وموم 1404 موريا محاص كالم بعرص ٥٠٠١ ١٥ مرم ١٠ مرم استطنا وتنبي مريسد بقي ١٧٧ ٥ ٣ ١ ٧٧ م م فوصاح الخارج الطلوب تراخصيل الكرالطلوب تقب ديع السقطين فالتعملير للولف والنسعات وتنبوا لهاصل على الخارج فيؤ للثالغربا ها ربع السقطيعة 949 مصله 10 مر زدنا معلى مهم الكرصل ١٨ ١٥ وهوكرالخ بع الطلوب الله علي الطلوب الول برها بزلماكان الخابج مرت خدكل عدومل التسعات التي يكيون ناقصاعي فك المتسوم على عرتنبوى وختروع رو لله كادح المطوب لان معروب تلك السم رة حدود عدي مساولان كما المتوجليدا بدا في الإول معزوب ٩٩ ف ١٥ يكون ٥٧ عدم وف التأسعة بـ ٩٩٩ م و فالنادمعند ا مع يكون مع م الم الفاحد و كالخارج علي م مع من المنافع ۱۹۹۹ف مرکون مرود ۲۲ ع للطلوب واذاون ذلك الخابع فارميتركان الماصلاة امثا والتسوم علير وفلعض ان المعتدم عليرا ذاكان حزء عقدفا مزبسي ذلك الحزيث للستوجلير واصم الحاصل عدد لك العقد فق الك ل ١١٥ ٥٠ م ربع الماة خربنا ١١ يقد سيذلك الجزوزان افستالحاصل على الماة لخرج المطوب وتعوفت اب المتروع فيراذاكان اولمعتدكا لمانزكا مقطريين المتسوم ارقاشا بعسن اصفارالتيطاعي المتسوم علم فغاعى ينرعب الاستعط رفين سب

يكور تحت الخط التأجيع تلك الحواصل وفي تحت خط الذي مبدرها جمع تلك الوا ماسوء تت الحط الول وهكذا اذعب الباسع مان عد الخط الاسبو والحاصل مه أي نحت الخط السابن عليها وهكذا فظهرا نهاسيا ن وباق البا طاهر اعتاج ال نعلو بل الكلام كالسرع فما قول اذاكا د عليمز الندعية الموصوف اصغار فاسفط منيب المنسوم بعوتها ابدة ما ثمان الباتي على الباتي منالضوم علير بعدط ع الصفار فاخرج فهوصاع الخادج المط وضع الاصفأ المغ وحريين البأ وخ الح لخاصل ااستطنهم يين المنسور لعبصوا الكرلط منا لراردناان نقسم هذالعدد ٢٨٢ ٢ ٥٥ ٧٢ عله ١٩٥٥ سقطناس عِين للقدوم رقبي بون المعزى بون ٢٢٥ ٥٢٠ فسمناه علاوه خرج مره ٧ نوماح الخارج ديقيه ووضعايينر صغرب مصل ٥٥٥ ندناعلم الوقين المفطين حصل ٢ مره ٥ فوكرالخا رج المطلوب الوك ندرنظر فلا نعيد العلام فالسر مالئا ينركل عدد تعنير على ١٤ ٢ اوعلى ابنا بكرف كاولين والإجرات ولابكون ف الوسط ١٢ رقيه مثل ٥٧٥ ٢٢ و٥٧ ٩٩ ٢ ١ وغرها فاضم طعددن عم داشر ٩ ومكون الل من المنسوم عليه المنبين في العل عله و والتا على 99 وذالالدعل ٩٩ وافر بعماج الخادج في عم مقطاعل معين الحاصل مزينين لحيصل صحاح الخاب المطلوب مثافراردناان نقسم هذالعلاد

46 F

48

النالذ اداكان للمتوم على عددامون طرف معاتست ولم يكى مينها يز المشعة رخاك كالمدار وم ١ و٧ و ٩ ٩ و و ١ و و و و و د لك فاضم المضوع في معالم فيقع وانبرس وأب المنسوم علير بواحد واقتم محاج الخارج علما بريوط صون اليقي كامز بواحوفا مرج توصلي الخارج الطلوب والمركز لظارج الثالف فعضدورد الحاصل علكر لخارج كادل سالمر وناان نقسم الاعرام المومع الموادية والموادية والمراوة المراوة محاميط التراكون الخالف وعليم فترج على وم عدى ففعا مصحاح الخارج المطلوب من المرف ٩٩ حصل ١٩ زونا وعل الكرا واحصل مرم وهوالكر الطلوب فالمقوم علير الذكور اقول وهادلاكا ومنوب السعات الترق المفدع ماياديا ويعط صورة الرة الاجن المضوعيد المطلوب بواحوسا ولذلك المتسم عليفاذا فتست عددا عطالتسعات المذكرة تكون لفارج زابراعا الطلوب عفروب ذلك الخابع فبأ يزيرع وموزالة كلخ بواحد ادفدوف ان مع وبالخارج فالمنسوم علير بسادى المنسوم لكن المضوع عليه المطلوب مساولف بتلك الشعات فيأية عاصون الرم الماجر بواحدفاذا قمت الخارج على ابندع الصورة الرقسم الإغربواحد لخرج عددادا فرسترن المضوع عليه المطلوب ساوى المطلوب الماصل المتسوع وهوالمطلوب وبججراخ فضنا المتسوم اوالمنسوع علم المطلوب

العنون وباق البان الأهرو بوجراخو وهنا المنوع اب والمتدوعيد الموسون مده والنسات التي تسناعليها والخادج مع معتدات عط موجد و فلان مد طاحنوهي مده يكون الحاصل مده يكون عن محتوج مده وإذا وزبا عده فلان بد يكون الحاصل ما ترامال وي فا ذا في المسلساة حذج و عسلسل المترامال وي فا ذا في المسلسلة عن المسلسلة المسلسة المسلسلة المس

مقالط فراقل وكل عدد نسترعلي ه و م اعطائيل و كلاولي و كلافي العربي كايكون ف الوطالارة و مثل ه و و م وغرد لك فاقد على عدد و كلافري كايكون ف الوطالارة و مثل ه و و م وغرد لك فاقد على عدد معلى النسوع على برتبيتي وضعت معلى الخال معنى الحاصل مرتبيتي ليحد إلى النسوع على برتبيتي الحاصل من العامل و و و م ضمتاه على و و و و مزي و و و من من العدد و من من المعلى المنافق من المنافق منافق من المنافق منافق من المنافق من المناف

بوالخارج دونلك السعاس، والخارج دولا مان يوعد الرقم المخربوا صدوتا وف ال معزوب ط ف ك هوس و يح الشندمعزوب من ب هوا وكن كارمزوب ه ف عد هوا ومدلبت ي الإصول الزائد النب عددي ف عدد فسترالسطي كن م العددين فلانك فريت وفي و وهمل افأط ف و وهمل والبنداال كنبره الىط وابيغ منبتراك المسكنبتره الدالهاعن يمكم النسترف كودونيتر الى الواحدة فاخادج من فتدا على - الى الواحدة فاخادج من فتدا على - الى प्रिशिष्ट्र कर कर्न कर से सहस्र है। فك سالوالعتراذ اكان المتعم عليه كلها رقم م فاقسم المفسوم على سا ماشب بال انهم الهم و وم الى لد فراشال صاح المادع مان كس من امثال المشوع عليه الطلوب الميصل صحاح خا رجك ويتى كرم اونسم مغزوب المنسوم ف الثلاثريل المنسعات بعن الثلاثات لعيصل صحاح للطلوب في ثلاث الكرالي اللائات للمتع عليه شاله الدنا ال نفس عهم ٩ مر٧ وعل ١٠ ٢ ٢ مخط المول قسما مفسرعلى ٩ ٩٩ حزج ١٧ محلما وسر ٢٠ كراضنا الدنه ثرامثال العماج عن مأف الكرمي اسال مو ٢٠ وهي م مصل ما م الطلوب ٢٩ ويق كر ١٥ ٢ وعدالاً فرسا المشعر فاللا يرحصل اعرام ١٩٠٥ فسناه على ٩ ٩ م منع ٢٩ ٢

200

TA

مضلعات والعدد كاطل خلعها كاول وبالنبته العالرسي جنراوشيا ايضم وبالنبزال كعبكعبا ايض وسيم إلكرالذي فتبرالى الواحد كمنترا لواحد الحالجين حزالثى ومفهرف نسرجزاللا ومنرجز الكعب معكذا واكعل مناسبر صعوداونزوا بلبنه كلجنى الى الثواحاة وكذلك الرابع وهكذا و الواحد وسطو الدنية من كل صلح وجزير والعنيرا ول المنا ذل الصاعن و عن اول النازل النازلرو للال ثاف الصواعد والكعب ما لميافا ذااخدت من اسم صله لتحال اين ولتلكعب للروحينها حصل عدد من لترواذا خد يعله مزارتهل اللوزر ولفات معين الخ ألرة لفظ الكعب العلميق من وردت ف اولها الا ان من اثنان و نفعت مُسَّلِخارج وإحداوا خذت بعن البات لنظالكعب وزدت فاولها مال الديقى واحد حصل اسم مضلع تلك المنزلة فالكعب الكعب فبالثامن وكغب كعب الكعب فيالناسخه والمال المكعب والتغيم وفالعاشقال مال كعيا لكعب وفي الخامة وشركعب كعب كعب الكي وف الواحة عن مالكعب كعب لعب الكعب أقول فالكعب الكعب فالمام متغ عط ولرفاذ الخلت اسم مضلول وفولرف العاشن مال لمل كعسا المعب منفع على ولروا واصف عدد منزلز على الثلاثرة والسيري ما بن النظف مزالضلعات ايجعلرضلع اول تحقيقا الولى وذلك اعمزان كود عظا أكرنا كتبعث افلصفالفي علابهان الفاصلع الاول الناف

عاج المطلوب ويقاهم كلا يراعة الكرالطلوب أقول ويان ذلك

طاه والان الخارج مزقبة كل عدد على التسعات ملك المخرج مس فشرذ لك العدد

على الله كات بعدة ملك النسعات فالسير به اذاكان مرات المنسوم عليهمله

عرفصل الخارج كالاله ترمنصغ العطلوب الولساي ليصراعاج

لخارج للطلاب وليغصر لماكم لزكان مع فصف لغارج كرؤد تلك الثلاثا عظ

كره ليم الكرالطلوب شالراردنا ال نقسم هذا لعابد م ١٣٢٥ ٧ على على عدد المسلم المرارد المراردية ال

١١ ٢١٢ ا فعادرمام النار والطلوب ولقصل الكرزونا ١١ ٢١٢

علمه بلوسوم وهوكرالخارج المطلوب وسا برظاهر لان الخارج الاول

ضعف الخارج الناقال مع فاصن كلعدد نعتمه على لعديث فضح منهانز

المعدمش وشوفران كان اقل منت احاد المقدم مكان الكروانقصر

من الماد وصنع الله تعتما أن الكرناقصاليا ه رضرا ترواضعا المأت

على ١١ نقصناميرام الذي هدم موه ٥ وصعنا متحماوم تحما كالكر

ونقصناه ف ووضعنا عالية عتى فاقصاليا معه و وبالباقيم

وع البا منام اعلا المواله اليون من الم من الم الم من الما واالله

س المائيرو البائمة مولا بنون نقال من من فع العل مكذا

المتعوص وعكذا الحان يتمالعل شالراردنا ال نقم هذا لعوده عدم ٢٨٥٠

ماد عمر مال فاقت ماللاه ١٨٥ مر كان للزان عنرة وضعناه سكان الكرونقصناه من ووضعنا م البات نعتده ونقصناءم والماداشان النوب ودصعنا اتحت ويفقنا معدودضعنا الباتحت د وهكذافع العل وهنه صوروسي المام المرابع المال المنال المنطق المال المنوم عنها المال المنوم عنها المال المنال الم نافها ايا هاع على والباس مآته وهكذا فاذا اردت الانتساع ٢٠١٥ م الذب من الرااعلي الصعة ٥ عنه ه ومنعته الباقة ٩ وغمالعل وهانصور ٩٠٩ ٢ ٢٥٧ اقل ويا ن ذلك ما وف التقرعل المتسعد كان بب نقصان مقدم وإن بكود البي عشر باكان عليداولاوف الفسترعلى المتعد بكون الخادج تسيع المتسوم ولذلك تؤيدكل مرتدعل ناليها وف العشدعل لعدعش معبنغ إن يكون الخادج حزا مناجد عشرونات اجزائرو لذلك شفص هاكل وتنزمت تاليهاوه فالقال مع امركاف ق بانهاما ل اعلاهددج تدالطل الثامي فاستحراج الضلع الول مفوب العدد في نعسر مبى مربع كامرو المروق لذي وفيركب وفيراك المر ويندال كبسرون كعبرف اهكاال نعارب لالكب الكب الاول عالمي ثمالال الثاني بكعب ثمال الإول بكجب ثما لكب الأول باليره وفكذا فبعوكم بالكعب المال الكعب وبعين الكب الكب وبعن كعب كعب الكعب ونعي على الحيال

نفروط المارطي نفع وط المفعن نفع وط ۱۸ مفعن نفعن نفون

50

اللب الافراد ولايفع فالعدات واحاد الإلوف وماعقا الديزذ لك كاثبت غ الممول والكب النطق الذي يقون وتبتر فاحق كلون كالعالرف رات الانطاع ولاميك ال يفع في مايت الم فراد وهكذا ف البواق فا له المال لا مكن ال يقيع غمان الزعلج بل يكرن في مرات الافراد والعاصل ان تلك المضلعا وللنطف المان لا يقع ف عينها صفوال وفع مكون بعن بعد هاعدد منزلتها قال بصاهدنوا بدالاول لايتغرالاتهم الدامي المضلعات المنطفدالم الحدال القارضلعما الاول واحداد فتراوشتر الول وذاك لان مربعات فك الإص ومنخل عليها فالمضلعات التي فوقها بكون منتماد عليها بان فلك للحاسط المغ مع موسو تلك ١٧ يما و كالسابة اداكا ما ولد ١٧ يمام العنليم المول لمنا تسغه فاعل أنه مصلعا زالتي عدد منزاتها فإد يكون تسعيدوس التي عدد منز نعج يكويعواحد القول وذلك لان اعادم بع النسعة مكويه واحدادم فق النسغترف ذلك المربع منتجاعل مفهيها ف الواحد وهوتسعة فاحادالمك تسعتر ومفويها في الحاصل شتاعة تبعها فلاعالز يكون احارالحاصل واحدا وهكذ الاالى فهاير لرفاحا والمضلعات التبعلة منزلتنا فزديكون تسعتر منالته عدد مزلتمانيج يكون واحداً فالسين الثالية اداكان اوللها الضلع الول اربعتر فاول رقم من مضلعا ندالتي عله من لميّا ف يكون اربعة وسالق عدد مؤلمها ندج مكون سنرا تول وذلك لان احاد ربع الابعة

والنا ف نفعت قال و والاصر منا الا يكون كذبك الول و د لكما ينها م مزالهماج والكركاهيرت اورب الخرعل المال اوكعدا وفي فأقال والمنطقير والجيع منع في متر الاط ديعة إن يكى ان يكون كلايصلع منطق احاد وذلك إذا كان لضلعه الدل القل بعة اذاكان الفيل الدن تعلاع الماد كول علما كلياستعلا علاالحاد وإذالم يكى لضلعه الاهل احادلا يكون المضلعا العادقال بصراسروالمال يقع مجطى رتداى عكى الديكوك العاد وعيك الديقة ف عيد صغال اواربجتر اصفارا دينها مبن دوج ولايك ان يفع بينراصفادعد فه والكعب يُحْطِ في مَنِعِ الْمَاعِلَى ان يَعِع في نداصعاد بعدتما مُل محيوما الجذة لمضلع المنطق العصيرا الالكون ف عينرصوا مكويه معن معدها عدد منولة ذلك المضلع المسع بووج المنطق فال الكعب المنطق اذاكا ن واولر اصماريب ال يكون هداوعرة ا وخترعش الى يزد لك من اصعاف الخنه ويظر لمت زلك ذ لك ما ذكر فامراب كاصفا والتي على بعد المعزوي كون جيما على عين الحاصل فعيل يين الما ل المضاد ضعف أف يي الفلع الأول وعل يين الكعب المائم اشالر وعلى هذا النياس فالصلع الذب عط عيند اصعاد كا بعدها عدد مترالة بكون احرفالعل الذى علىميشر فاشراصفار كايك المكوه منطعنا غرالكب الول الماسسال الزلال النلق بقيف واب الافاد والابقية واب الادواج مثلا يك الله يكون المال في مرتبر المحادد المات وعثرات الالوف وعزها من

丁儿

وفئ إدسترفطهان ادل لقم المضلفات التي بعدد منزلها ريع انبع كأمك النام طل مه الماد شرقيع الواحد والتستدين المالي المضلعات النطفه ولا يتع منران الكوت لعدد منزلشس سينرها ويقع منران الكوت المصروكباب كعاب عدتها فه الثما نترونيع يزران المنزلترذوج اربعستى وسعتداذ الميكي لعدد منزلترسيس اقو لسال دبالميزان ميزان المشعركا مزانز الاحديث فالسيح السابعتراول اتفام كالمصلح مكون كلا يقسط مزلترميدا عاط الواحدر بع كال المكعب المنطق وكعب كعب الكعب المنطق الح بعيسراول تعمضلع لافول القول والوجر ونيزطا هربعيا علتا اداد ادعام المفلقا النطفة النظفة المنظدة فالمان اول ارفام ضلعها كاول فاحد اوخسراوستراونسعتراواريب والفاعلت إمكائنان والثلاثير والسبقروالفائر فيع فكارمضلع منطق يكون عدد منزلتها فرداك فك الزؤام بقع والمضلع الذكوراذ اكا وضلها الاول احد تلك الارقام بالا ينفى ملات الإنام في ذلك للصَّارُ فال مالكانسرادل إنا مكل مضلح لعدد منزلتر بع كال المال ولا لكعب الكعب يكون ابدا احدا عدا وهي الواحدو المنتروالت واذاكان عرومن لترويط المبي لربوع كلب الكعب والرائعب الكبسغادل الافامراذ اكان وضطفا كون احداعدا دهى الواحد والاربعتر والحنة والستروالنسع راقول قلم تراول فالخامتر فاعل ففاتانيا الغريع

تترواحاد صطي الربعد فالسترار بعنروقاك المصلعات المخ من عبع الربعث اوسط الربعة فالمسترولان ميح الربعة مكون ف راب الازاد فالحاصل وهومانغ وأراث كانواج كون احادها ستروق مرات كافرد مكوت العادهاار بعبر وهوالمطلوب فالسي مالوابعب فالإنبان والتلأخ والسجتروا للمانيزف اولمائ مالمضلعات المنطقرالتي عدد منزلتها نروج ويقع كل كاركام الشعترف اول إنه م المصلحاً المنطقة التي عدد من والدار فداتول والوجرشان ربعات الاحاددين هالايكون واولاتهما كك كلعل وفلاعكم ال مكون ف اول ارفام المضلعاً المنطف التر علد من التا دفع طل الإمعا دلكي وقوعها في احل الع مالمصلِّعا المنطقرالتي عدد من أنها فداذكل عدد يمكن ال يكون أسلع اول لضلع منطق ما له ع الخامسة ادل اته م المضلعات المفلقة التي لعدد منزلتها ديم الما واحل وختراوسة القول كالالدما لكعب الكعب وعرفااذ عرف اله اول إنه م المصلف المنطقة التبعدد من المنادف ع م يكونه النان والله فروالسعة والنائية والصب طت العاول الم قامل العلى الكال ف عرفادل الع مصلمانا الترعد متهمة افرديون تسقرون التي عدد من لتها دوج مكون واحدا واداكان ال الانكاماد بعتر فاهل ارق مضلعاتها التي عدد متراشا دوج بكوت ستتر ولايتعم الافام الدول الضلعا النطة التراول الام صلعها الاول واحد

توارماذاكان ملدمن لتر زوجاليس اربع والوجر فيريظهم سالسوابت فالسرس الطلب الشاسي فاستمراج الجذروني فبرط بغيا كادل وسرمش كلامنبويا متعلما المهات والبير الالساد معاترسن الماب النطق والعددونس باخراج اصلاع الدجات الدربات صفار وكاحس اخراج اصلاعها الطولة والإسفل عداسي ختداته إن كانت المرتتر الإجرة يضعلف نخرج مطاطوليا اخران مشصف عضائبدا بالاحاد والعرات فف وسها فالهيترالغياواله بالذى ف يسادها مفكذاكل مرتسين ف مربعين أولها فالدخرونا ستهاف الربع المدى فالبنع المات النطف كلها والديطات فم فطلب اكر عدد مساكا حاد عكى تقصان وبعرس الهوم ف الموجة العليا ومان بيارها اركان بالهائي فا داوعدة ورمناه ما رحالير نون ملك الدرجة وتحتماعا ذبالها وطبنا الفؤي فالتمتاف ورسدااتاك غ الدرجة العلياد الرقيع والمربع الدف ف سادها الركان ونقصاه من ترسرود سناالية تحته بادالم تبين المرسمتين فمؤند الفوقاني عطالفناف ووم المحتمر فوق الختاف مول عيى عظ مُرظا الري عدد س المحاد لذ اوضعنا مغوف المدجر المنلق اللغ وتحمّا محاديا لمامك نقصان مفويرف وتتد مرتبرس المتناف عاعا درمن والدالسط فاداده وأا

رسناه وعلنا براسناه ورسناما بق مبدالنصان تحشر سيارال بسيق

46

والعالسان فصورته واصدفا الخترالعوفاتدف كادل عل الفتاية ورسناه بعد عوالغتان فوقدوف الثان زدنا الخترعل ١٠٠ ورسنا لجنيع عين السط لسابق ثملم مخلعاد ابالصنعد للن كون فوضعنا صعرًا فوق درجترالنوثرف الاول وغتما وعين ماعليين البطرف التأ ونعلنا واليمين السطى الم ونعلنا ما ف ذلك السعل الى لسط النفي تعتر فصل ذلك لسع السع السع السعل المعدم وصاك وحدناالفائية بالصفتر للطلوة فعلناجها كالرفم وحدناالله يروعلنا الرنم وحدنا الارجد وعلنابها المرفتي زالنعا الإفرة عدولواست فين لكان العرد عرف وامنطفا وكان حبر مدهد نودنا المنترم مععاهم وننا السعة اليفكان المن التوسى عدره هري

الهومتين فالربعات الخالية ثم تغيد الغزد الغوة ن على التحتاني وتوسيم

المنه فوف التنا ب بعد مع مخط ف ما يوجد عدد مه ف الصفر نفنع مكانر

صغ اوشقل فإد لل السط الى ساد الم تعبين الم سومتين تحترد هكذا

نول ان مينهر لل السطه الإسغان نام بنى مبد العُصان صاك شيئ فالثق

منطق وحبذين كارتكام المرسوقد فوق الديجات وان بغي سين نويل الغ والكود

اخرامه الماحدعل لتختأ ليحصل مابين مربع العدد ألما خوذ ومربع العادد الزالي

على بواحد وننب الالفاصل الفي فالعدد المرسوم نوى الربط ت مع ذلك

الكرجذين النزس الاصطلاح المت نبدا بالاحادوور مكار وسيت ف عل

الاول فوق الاولى والثانية فوق النام فيزخرهم المرات المنطفه جيعا ف سط

طول والباقية فالما اخطابا دهام تخطعل عبنا خطاطوليا وعت كاسطخطا

عضامتها والطول صاحالما بنصار الطولي ثم فطلب أك عدد م كاحاديك

المصاد مهدف المروم الفوقاف مرتبركان اور تبين فاد اوجرناه وصعناه

يين الخط الطول محاديا للرسوم الفؤةان ومربح تتنوق الخط العضى يغضناه

مذوذرم الباغث الخط العرض بساد للرتنبين للرسونين ثمؤنيل العلا

الوجودعل نفسرونوس المعنى تخترعان بالسطرالواقع تحترثم فطلب الأعلا

مراكاها دادا وصعناه يين المرسع المذكور وخ أه ف العلدالمد على فقطا

الحاصلمان ذكك الطهم وجواز فقعل ماذكا ورم الباق فسطاعته

PE P	PUSTOU	710	(0)		0	· V.	210	يسع
m 9	philipping	1	E	0	-			
500	100	13	1	0	0			
1014	Court Charles	T	0	1	15	10		
	1000 1	10	1	4	1	4	7_	
101519	1	0	1710	0	0	0	10	1
10 40 054	Marie Core	F	9	0	46	1	9	1º
+++000		80	4.4	0	2	2	0	3
490419	110171			-			膜	4
405560	and the cold	-	1	The same	1	4	P	46
ayossas	15m 01 54 9	1	٣	0	0	1		
	ASSESSED FOR	200	6	22	1			400

يسادالرسوسيى هناك ونزيدعط المهدم ييى ذلك السطه ثل العاده ونوسم المجتمع غتدما ذيا السط الإتباك المجوعد والصنعة المذكون نضع ضاك صؤلوتنغلط ف ذلك السطهياداله ومنين فالسط الذي ختده هكذا الكثي ال إسفل السطورة علم بتى مئن فالعدو صفل وجنرى الحاوالمرسوات على عن الخط الطول مترتتبا وسيق ين فيرمل على الرسوم عين اسفل السلويسل أحاده وواحل وننب الدما بق فيكون ذك مع هذا لكرجن والنوس الاصطلعي شالها اردناان نشى جوزر فذالعدد ه عدم مدم مرسالا فكلين ألعن كاشرخافوق والاداع فاعل الديجات والربع الهاف يارها مف الناف ذ لك العدد في المات نطلبنا الأعدد مر أيا حاديك منصا ب ربورس و وفوالا السترفسنا هاف كلول فوف المل جرالعلبا فاخترالا ثبني وتحت المبرجا ختراصا وق الله عبى الحظ الطول عادية لاع الراب ورسناع مربع رفحت ٢ عب فنتصناه مع ورسناالسترالبانيريسادهم فها وذواالون عل الختأف الادل ضله بهناه بعد موالت القتائة فوقها وضعفنا الشة غ الك ودسنام عيى الطرائ في وجدنا اعظر ١٧ حاد بالصنع للذكون ختررسنا هاف كادل فوق الهيج السابقر على كاجرع محاديز الخير ويحتمايين ١٢ وف الكَّاعِب،١٢ وفربنا الحقة المؤة ابتن الفتاك هوه ١٢ حصل ٥٠٤ رسناه فت ٥٠٠ ونقصناه منه بنيه وصعناها بادالرسين

بن القد المدويق منرع وهي والمتنبين الساختين هسوي تهويها الختراك عددكذ ك وضعهان بغنها وف صعف السترفقد حصل لناميع الشتروالخنت ومسطالحنة فيمضعف الشترمبال كاللزكود كمين هو حبرجه بالم اركاد هذا مطفا فربع هد الحيد درات الير وهكذانقو ف البواقية الاعلاد الحاصلي العد الطلوب لركان منطفا والديق سي فو كرازج بامضعف ذلك الحارم الواحد تداريبن المرات المنطفراي بعبان مراشه كافراددون كازواج لانالات المنطقدهي راب كافرادكا لواحددالأ وعن النويرها والراب الزادولانع عيفي راب الادواج كا العنق والالف والذاكاف وعزها فالم ما فاجل اعلى اله مربع هذا الجدر الاصطلاحي افل والعدد المغرض وطابق مع فتركمية نقصا مرمنران في صون كرذلك الحبرف فضل وجعليا ونسب لحاصل الى مربع المخرج عثالم الجنمالنقي لسجتر مثرار بعثروتسيع وبناالاحدف فضل المسعة علرونيا الحاصل الحياص وثمانين فعلم المربع اربعه وتسع افتاس سجة عشر بمانيزامزا ماحد وماني جزاب واحدومه القدينص ربع الحار النوس كاربعذو عربته وهوار بعترونما بتراشاع سنوالحين النوبي لتمنيذ عش أربعتروتسما وادا ونبا الاثني وتعدون الحاصل المصد ففاين علنان مربعان وتسعين اقل رثا يترعش باربعترعثرع الراجد وثما ينى جزا مزواحد وبعبرا

افول والمعبذ مرائع مقليلا فاستحاج حندى لاعتباج الدرم المدول بان تلغى مراقب المحذولات البروننب الباق المصععن عبرالسقط مع الموال وازكان كيرافلا مغل عبنه طقط بنس لحدى طائرا وها اول واحفرت الطاية المنهور صفان ترسم المحد وحلال العبولكان المفعم وعلمرم البر المنظفر أيطلب اكرعلام كالمحاد عكى مقعان مربعهما عاذى العلاد أثم وطعن يسا واركان فازاوجينه وضعترن قاوتعنوا عسافرنتيضها العل وغرب الغوقان فالقتأ صهدا لحاصل تمت العلامذوان ميارها الكا وبارهايي ورست الك بعدالمقان عتربود عوها بعام وسد المفقاف عطالخة وتنقل للميع الداليين برتدتم تطلب اعظم علد كمذلك ادار ممترفق العلامة الترجيل العلامة الاحراكية المحترض الراسالفتا ويقصا عالماصلما عافيرومعر صدائروالهل باعض زدت النوي عيل الغنأ ونغل ماف الغنأ ال الميم بمنتروات لم يوج عدد بالصغرلل كوت ففع مناك صن وانعل إف الغيّا اللهيد مرتبر كذاك الله يتم العليا فق الحدول هوهاع الحلندان بق الجزور مئي فوكر وزجه المعصاص نهادة مافق العلامة كاولى وواص الخفأ وصحية العليظير الشكل الأكع مع النير كاصول العربع كلهدد يساوى مربع قسيد وضعف سطح القسيي فالمخ فوالشال لماوحد فاالت راكز اكر عدد يكى فقطار بهاس ٢٠

رم

فبنا الكرالى صنعصاج الحذ فقط بوون زيادته الواص عليه بكون مربعهن الداعت بندين بمربع الكراك لايصل الى الواحد وكالكان مربع الحند الوس ع عزيد مكون اول فالاول الانظال الكركانكان افل مصابح الحذر ننبسرال الضعف والاساوا اوزادعليه منبسرال المنعف يوالواحد بأراه منت صنعف الكرال بعترامثال محاج المن المحذم الواحد كميه اول وادف لكى ف مص الصوداذا عاد الكر محلح الحبن بكون المول المنب الكرال الضعف مع الواحد ولذا قال وعلى هذا ا ذالتِّهَا وزالكَرْاءَ حيْن حص عا اذالم تَّها وزالكرهما جالجن لنا خودُ وبسِنِق ان مكون بول قولرلكن مصل الى المراحد هكذا لكن كا يصل الى الحاحد والفاح إنها وص سنطر النامغ وإغاقلنا الهاوقت سهوام قام الناسخ لكون النيز التي فالدادي تغتراا مل عظ مولاناع وجع النيوة والنف التي كانت عظ حدى طاع اصتحراله جع المازاد ونقى والان في نختر الصل قال م المعلس العاشر في المحاج الضلع المصنف على لوجرالعام ومم شكله منبى باستصاعد المرضات سياي عن دج ادواد المضلح المزوض ونتسع عن كل مرجر بعن عدد من له ذلك الصلح كا العليافانها تقسم معبن المرات المعجدة مزاج الا دوادم نخرج من مواصح العسمة خطيطا طليةمع سوك المنصات المصد فيتصر العل ويخرج عص المديج الالسير الفظوط الطليع وانسم بوبالطوكية معن مز لهزات المضلع ومكنى ال كمول طول اعل الأكا قادا فيع وقب كموك ابرالدج وطول اسفلها تبدراسيع دودا رالضاع طارات

يقص وبع الجذ التوبى للأثروعثيث مندوريع الجذالتيبى للتعتدع ومنقص بنما نيترص جناام ملك الميزادهي شعان ومعذ العقد كون ربع الحذال فيزوق ا والعوبي نافصاعنه وربع الجزرالغ بى للعرب وكذا اص وعرب ينعص منر معني جذار تلك كإجل فعلمان مفعاد القصان تزايد ننزا يدصون الكس الياه بعرصادية لعي الجنود عاتبلق ولاسلغ ربعائم مذافع في أقول ولوعيلنا المخرج الصطلاعي تل العدد الذكور بواحد فربعر يكون البراز البراعظ العدادوي عربع الكرفالفاوت مينها المام كاول الم سلغ الكرالمضف فاذابلغ الضعنص الشاود ربعام بداد القاوت اكن بصل الالواحدة كالعل إن تنقل اليالكر فالعكان افل معاج الجذ للخذ منسرال الضعف والاساواء اوزادعل المنسر الالصنعف الحاحدكا نفول حندسجة مش مذيل على الارتعتر معرف عنديمًا نير عنى بيع وجند نعتدعش مبلشراغان فم حديثين اربعندوا ومعدات اعطا وعل هذا اذاع تجاوز الكرصاح الحين للاخذكان كاصواب الانت صعفاكر الي بعتراسًال الحد الماخذم الواحد كانعول عد السجد عثر ادميته وزام سجز عشرج وا وجنر الفا بترعث الدعنر وا ومعتر متلك الاخراء وصن المتعتر عدا بعنر وسترعك الاجزاء كاسف عصنه المصطاف اخادف مع عذاد سنفك الشاالم تعه قال ذكرون فإديل مج بنراكسودف المطلب العالس وتوضيران مربع الجذ الاصطلاح إفل م محذور الما لكري العط الدالم والاانتصار المزيج الاصطلاح العلاا

79

الدادعياه وضعدى عالخارج واستلصف الفيلع عاديالان الراسال طعدورا لاده والمعنى العن في العنافي المعلمة المال ومعروب العن في في سنة المال وهركعب استلصف الكعب وهكذا الداده تعني العوفي في صف كال العدد فرنه الماصل فص العد تحت أيم صاك ويجب ن توسم فل المواصلة الصنوف بحيث يحازى احادها حبعاللن والنوفاف تعص الحاصل العزمايان س سط العدد ورسمان تمط الخط العرف المرسوم فوف الدوراك الق المصرم ذاك الدور طاطعان تزيالنوة علما فصف الفلع مق لصف ثاف الصلاونف والبتع وتبدالاصلط اف صف اللا ونفير ف الجنوع فذاك وزير الماصل علما فاصف الكعب وهكذا الحال تفهر فالعبيج فصف ثالث العدد ونيطالما طان من أن العردو تقل المجتبع الى البعدة من الصف مرتبر في تع الفوقة من اليرما الصف الفيلم لصف الث العدد ونفير والعنم وتزير الحاصل على مسالال ونفير والمنبي وتول الحاصل على ان مسالك وهكذا ان يزاد مفروبرف المحتم في صف رابع العرد عل انصف الشرونغل المحتمع ال اليس مريتنين تم وبراهن فان علمان صف الضليم في كالمذ نصف را بعالدل ونعل بها عض وهكذ الال ينتى النرادة الفؤة في ان صف الصلع لفالك الصف وتنقله إلى إلى في فياذى احاده الم تتراك يتم العدوالمفع وليعلم الارس تك الحاصل فالصنوف ييك مادى اطدها المؤواف ورسماصل

اسغل الإنسام صف الفتلع ونوفرصف المال ونوقرصف المكتب وهكذا المالينش الصف العدد وليبيرطارج المبدول سغراغارج وتعاطلت عا النسم الذي تحتصف كانب العدد وعل انحتراك العدد وهكذا لايان بينه الإصف الفيلج أمستوع الهين فهم الدود الاولة المعدد في مربعات المدرجة الاول والدورات أن مربع الديرة

الثانيرهكذاالي العوسمالرات 2 5 7 4 5 5 7 4 2 00 المهجات الصغار كارنترضيع لمنطلبك عدد الاحاديك نقصا مضلعرا لنعاف منزلز المضلع الغيض للنت المنطقر المختصوما بني يسا دها ويخن وسيما 1946-11 Per 1946-1 المنين الالتنعترالي مالهالكعب الكعب الذ ف المتزلز العاشرة فجيعالة ليهل وجران ذلك وهو

515

79

المضلعات يزالنال ولتعصيل عزج الكرة على الكب مان نف سط الخادج فيا يزيدعليد بواحد والحاصل فالكوثروة بدعليه ماحدامنا لراردنا الصلع الال من سعند ونسعين على أن كوب استعلنا عنه الكليك كاربعتري المائدة وكالمائعة فالختر والعاصلة اللاثر صل شورة فاحد وسوده هرالخرج المطلاي فكعيده بجترونان والثوره فرامن علام الموشرفزاس منهه مالاارد فاان سخرج في الافللمالعدده عموم وعوام وعموم عوب عالنالكوفية شكلومنوالزاريع دجات وقسناعض الكك الداكل لمحد مخشاف الكويعلة من انوال الكيف روالدية العليا باريتراف المعن مرات المعدد الدولا في المضالفطوط الطلبة والعضركا ذكرا ووضعنا العدف ربعات العرج كاستا الملبنا الااحادبالصغرائ ومرفوجونا الخندرسنا هاف سلرالخادج واستلصف الفسلع عاديه والمراب الدوكاجرة دسنا مضلعاتها فالصنوف فهم الكعما وهو هرا ب نعمندالعلاونقصناه ماعاد برورسنااتية وعده هريسا رادو البانب ثمزه فاالحت الغوكا يترط افصف الضلح اولالنا العاد فصارعته عرسنا الخترضاون وبالحاصل افضف للالعضاده وضاالخترين وزد بالحاصليط با فصفالكب صاره وتتنمينا الخسرب وزه فإالحاص على المص صف الالل وتعلقهم وهومه م الليبي برترفق النط الم كاند الهاعظ افضف العنلي ما ينا لاات العدد وصصف الكبرصارة ترعش مزبا ها يترون ذاالحاصوع لما ف صف الملاطع معاجبًا ها ينرون العاص معاصف الكعب عسل ه مهمّلنا واليابي برتينين فرق المابي

لجونوق الجوعبت تبديوها نجعاعض فيكونها فوق الخطوط ف غيصف العلا المتا لكون وجدالعلف غيرز لك الصف الى النوى فان حاصل فرب الفول في فياريم ف كلصف يزا دعا فهدف يكون فوقرتم ظلباكر احاد اذارسناه فسطرالخادج عاديالاول ولبالدوالمتقلع فقتدف اخلصنا لفنع عيواليه فناك وعزيناه فنا هدف صف العله وردنا الماصر علاا فصف المالم فريناه ويا صوصف للال وزونا الحاصل على صف الكعب وهكذا اليان وزياه ف الحقية صف لف العدورم الحاصل صف العدد المى نقصار ما جادرواذا وحدناه وعلنا رماءف بهنا أثبا تحت لخفا العض للهوجف العصائسا بي ليص مع ماب الدمراك بق علىمطرا واحداثم وبدالله في علماني صف الصياد م معد اخى لاجل صف ونعل براء فاه الم بعد عدد بهذا الصفر فضع مكافرصوا وتقلط فالصنوف التيقت صف العروم فاف الهيى كامؤنا ف العادم ترتب وا ف أا المربعيت وهكذام نطلب الاحاد لنعل ماذ لا الم معتب الال فعي ال ض العوقة للوضيع بازا وحاد العدد فالمحتبوض مثاً العدد المرمع ف فالعدد فادا بوشي فالعدد منطق وللرحم طالمارج مسلحه الولدواد بوتين فواهم وسلحه الدا بالترت المصطلاي البط الخادج م كر وتداك وعضرا بي عذالف الرولانك ولما يزيهيه بواعدف كالمؤد الموضوع إراداحاد العدد معاملنا لعن سيحالنقل بَغِ مَا فَالْعَنْفِ النَّهُ مَعْلَاهِ الْمِجْمِ الْوَيْمِ لِلْمُ الْمُوافِيِّ النَّكَ وَالْصَلِّمِ العاصل الفلج المأخذ على هذا بتعص العداد الإا ويتناحق الشّادت ف

تهزدناه ولمصف الضليما لثاال العالعاداعني لصف للالصارع يمت ويساها وزوزنا علصف للالطة ووء نقلناه الاليس شك رأب ثم زوناها عاصف الصل والمجل وخلنا الالعين باربع رابت مطلبناها خلت كإحاد بالصقرالة كوزة وصناصؤا وتاوليراب الدور الثاك وتحشف اسلصف للفيلع ونقلنا ما فالصغي الالبير كامكنام طلبنا اكفده بالصغد الشهض تومينا السعدرسناها وف اوله إب الدورالك وعسف استل عنالصف الصلع عصرية الصلح وم من النسمة من من المام على الحاصل المام وتاالت عرف وزدنا اءه وبه عدم الفاصل على عالم عصل ١٠١٨ م ١١٠١ وزا المتعدف وزناءه ووجه والماصل علال للطائع الدووس ومونا المنف وبساالاموا عزه عده عدمه موسي مخاص والعدد وفعناه ماعادروس التأديار الدوالول تمزدنا المستدالفؤة بترط صفالهناء تو مداخ الإجل صفي الاربعر وعلناجها مكنانعل وجينا الابعتراك المحاد بالصفيلاكون فرسناها فقااحا دالعدد واستوسف الفيلع عاذ الروعلنا بعا مار فيق النفط ما فصف العدد ١٧١ ع ٥ و ولم برقية لكان العدد منطقا عط انزاكي وشاعد الوله وه و معلم ازا م وصلح الترس المعلوم فنالخادج موكرصوتهرالبا فولخصر وخدرزد فالاراجترالفوة بترعلصف الصلون من للصفي الم يعتد علنا بهام مر ١٢ انالم نقل لم اصل ال البين بلجعناهاوزدنا علم واحلفاداه بهوه اعمده ومرصارال كعبصه ٢٠ على لكب ١٤ وموي الفي التي في العدد الدراك من و ٥ ٥ وصف

ستعقاله

FA

ا قول مفرالطرية نظرط بقد الخصها حدى م لعل المبندوالط بفيد المسدوى في ال ترس مكلاكا ف عل لعبد راكس و بالالاعلى الرئير بعث منهز المضل الدوق المخصبة الراب المنطور الضلع المؤين مثلااركان كمساعلنا مابتر تخطى منبنين مرتبيس وازكات ال السفيخ الح لك كلث وادكان ال كعيد فيخط البع اديع فحفذالياس ومعديهم الجرول العلا مرووض كارة مخلاله نطلب الزعدد مزكهماديك متصا مضلعه المدفي منزلة المصلح المزوض سالم تبرالمنطقرا ومان با رهاانكاه في سارهاني فاذاومبناه نضع فوق العلامر الاراق وتحتماعها فترضيفنها العل ويزسم الزب اسغل صف المال وكبر ف اسفل صفالكب وهكذا الاان نفرت ذلك الدردفيا وضع فصف لان العدد فرسم الحاصل فصف العدد تحت الرسوم مناك يجب بكون احاد تلك للحاص اصبعا عداديا للعلائد الم منتعر الحاصل ماعاديرو ورساكية غت الخط العرض الناصل بين الباسية والمنقوص تم نزيوالنوة أعل اف صف العنلوم الصد أناف العدد ونفير في المجتبع وتنبدالحاصل علمان صف المال وهكذا نغو كاذكره معالمان بتم العسل مثالرابه ناان سمي الفلح المعلم لمذالعدد ١٩٧٨ ع ١١٥ 1099 عط الزمالكيب في مناه خلال الحدول كاوف وتمنا العل ميكون الضلع انتوم لهذا العددعه 4 والصاح وبني ١٢ فوكر مخصرا وفت وهن صورسسس

للدو الاول فضعنا ها فوق الحدول محادثير المحاد العدد وف صف الصلع ابضاف عاديرلها فحصل صف الضلع عدمه وم م عدناعل الطافرالمنية بان حربنا الارمية الفؤن سُدَينا رحم في تأصف الصليع وزد ما العاصل علما فصف ثرضبا هاف العنهي صف الال وزدنا العاصل على ماف صف الكعب وهكذا ال ان نقصنا العاصل المخروه عموم موه وم وه وم عم عم سر ١ عاجاديريق المسعم هفعلنا ازالفلع الطلوب للعدد هوعم ٥٩ ه مزالهماج وكرو لولمتي نبن لما احتما العل فالمتصبل مخدج الكرجعت خترامال ذلك العيروعن أمال كام فالركعبر وضرامال مالرمع الواحد فيوالمزج نساام عده الي البرفهوالكر للطلوب ومن صودسر الول لهك فصورة نعت الاصل هذاك كل وا فااورد تها هسكفاوبات العل ظاهرب عمع فقد كالمصول المنزلة ولك ان تقول بعدو حبرات عم يكون فوق الحبود لعده ه الا تقصنا ما لكجسروهو عربه ه عم مع ١١١ ٥ ٥ عرب مده ٢ موس من فنس المعلاد المنتركية الاس عده واغالم يقل ذلك عدى مدالله ادا بدو كاعال السابقر ونقصان الحاصل العاذي لوجران عدد النويتر لكى تعدوجدات ال سُنت فاعل معن الطابق اوبا لطريقة الني ذك فالان رجعها فاحس

والسي المالية العاب احرمين على مع المال المال المال مع اعداد ستعرضا وابين ذلك العابق فضر صنالثا ل فاتول بعديهم المبدول و العدد ووضع الخترفوق اولى مراتب الدور كاخبو ونقصان مال كعبه مارسم فيرنفض الختدالوضوع فالخنتروكلامز بالعاوكعبها فالعشرة والمالما فالخترفضع الحواصل علما وصعت بعيدالنقلا تايف اسافك صفوف مفروبا تعاميث بعادى احادما وسمق صف ما فالعددان مراب الدوراك بق على المرح والبواق الى العيم بزيادة مرتبر وتبر الى الدفيهم احادما يسمف صف الضلع عادية لناف مراب الدور للذكور وهذا كلروج عدد لدورالنورولمالم كم ق الثال عدد يصلح للول وضعنا فوق اول مراب ذلك الدورصغ اونقلنا ماف الصفوف الى اليين بالمات الت علتهام وصرناله ورالنوتر تعتده وضعناها فوق الجدول عاذ بالول مرب ذلك الدور فصل فيق الحبرول ٥٠ اعذنا مالروهو ١١٥ ٩ ٥ ٢ وكيروفو ٢ ٢ ١١١ ١١١ والمالروهواء٥٤ ١٩٢٩،١٠ فرنقه الكبسوهوا عره واورره ووام خض الإعداد المثبت فة الادواراللية الامن لان النقط اعاكان لوحدان العلد منودعه ١٥٧٥٩ ع ١٠ مُونِيا٥٥ ٥ والختوعشة امثال كلوالع وكعبروضرامال مالرف الصفوف كاذكرنانم وجدنا كالهاعست

0

طريقيا بسل استحراج منلج اكرها هوانداد اكان لنا عدد مضلع ويد النعلم ضلعم الاول فانكان علد منزلترنوجا نغضر الاونا عنزجين فالما حوذ لذاك الضلع المطلوب مضلع عدد منزلترنصف الادل فكل عدد مضلع عدد من لترنوج الزوج ناخذ جن وحبند جد ن وهكذا اليان سنحرج المطوب مثاله لهذنا ال منتحزج الصلح الاول فذالعدد مروم مرح وموم عاانهال كعب تكرد عشرات وهوف النزلة الثانيتروالثله يس فضاه ما واخذنا جرين فكال عص مده فوالمطلوب مال مال كعبكب كعب كعب النى فالمنزلة السادر عشر إخذنا عن المكان و ٥٧ وهوالمطلوب الكركب اخزنا منى فكان عدا وهوالعلوب الالااخرنا معن جنى فكان عا وهوالالفيلع الطلوب اخذ ناجذى فيو الطلوب واركات لعددة ولتراثث محير تغرضه كعبا وناخذ ضلعرة لماخذ والصلع المطلوب مضلوعدد منزلته ثلث كادل فاذاردنا استراج صلع عدد على المكعب كعب الكعيد اخذ ناضلعر على أن كعيد فاوكعب الضلع المطلوب اخذانا صلعه فوالصلع المطلوب واذاكان لعدد من لندحس صيح نغضرا لالكب وفاخذ ضلعه الاول وتوالصلع المطلوب مضلع عدد منز لنرضى الاول ويط هذاليتاس وببذالط يق بهدا سخراج الضليع كادل للضلعات التي كايكو اعلاد منازلها اوايل فان مع في ديعض ملك الراب سيث علم اسم

and the land																			
1 1	Fi		8					0											
Ĩ	ľ	•	8	0	٥		۶		P				4						
			Ī			ī	i	į	8	r	1	1	4					4	
4	۴	10	7	B		A.	1			10	95.4	9,9	8	7	F	8	頂		2=
			É	No	-		Y				É		13	8	*	*	P	1	73
	-		۳	F	9	ī	ŕ	Z	V	r	9	H	1.	7 18	8	.0	9	ş	12
	-	1	۳	8	9	9 4	4	24 3	9	7	17	11		0	N. Commercial Commerci	0 0			35
1/	٣	1		8	-	-	1	E E	9	V	4	9	0	2	1	r	9	4	3 3
-	10	1	6	6					1	0	2 2 2	4 4	24	14	10	*	9	۴	IKO I
		ī	.٢	8	0	-	1	E	8	0	-	1	0	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		1		-	की. म
	F	-			F	Ī			Ē	۲	3	9	1	A O	4	A	1	9	.2-5.
100	1		Sign of the same	-	-	1	-	S.L	1	r		9	6	1	-	Ko	-		177
L		L		4	8	0	L	1	۲	8	0	-	13			-			3 2
																	1		3
4	1	1	15-	1	1	۲	9	-	A	-	r	8		۲	8	۴	8	+	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-		0	2	1	5.4	1	-4	1	1	144	i		14	14		1	1	JA.	11 2

فال به والسخاج ضلح المضلعات العمط بق ادق سندى الول الم عقيل الفلعات العدد الزين بالغام بلغ فهل واما استعلام الفلع له الفلع لها المنظمة المستراج الموند إسلامت المنح اج الكعب وهور المنح اج ضلح مال المالد هكذا وين استنبطنا

والمضلعات السابقرعليدوف كارتاه مالحاصلة ف تلك الصفوف حيين النقل اذاكان المغود المرسوم فوق الدور كلهض واحال وطريق أسخراجها ان شب اساى القلع والضلعاد الساجد عط المصلح للزوى مرتبتر ف سط طول وناخل عدد منزلترد لك المضلع ويقندرمازا الفلغ منتص منرواحل ونغرب نضف ما يق وينا وضع بازا، الصلح اوبالعكى ونضيع الحاسل بازاء للال م تنقص منه النبون ونفت ملك البية فيا وصنع بازاء المال ادبالعكى ونضع الحاصل مازاء الكعب من ستص منه ثلاثمر ومفرس ربع التأويل وضع بازاء الكعب اوبالعكن ونضع الحاصل بازاء الم المال وهكذاالان ينتهر ولا عالر بنع بازاء كل حاشين منقا بلتى مزالحا أنيالم الوسط اوالوسطي عدد واحدفان شن فارسما ولامازاء كلفرايف المصرمازاء الصلع وبازاده فيل المضرايية ماتوسم بازاءالما وهكذاالى انغم مثاله ردنا ال نشيط صول منزلة كعب كعب كعبا يكعب كتبنا الصنبوال الكب كعرالكب كامض مناس وهوعد منولا المصلح بازاء الصلح والإخر ونقصنا منواحل وغربناه ويضف ١٢ ورسمنا عوالحاصل أبا اللاوا فبل الاين ونقصنا منه النيرف فرينا العثرة الباقية في للث مارسم بازاء المال ورسمنا الحاصل وهوه ٢٢ بأزاء الكعب ونظين فمنعتامنه ثلثه وهربنا النسعة الباعيت

الم تحصل العربي العربي اخراد لل الفيلع وتنقصه والمعدد فابي فعوالكس الذع يكون مع ذلك العجيح الخارج ضلعه الترسي الصطلاعي وعرجه العضل بين دلك المضلح المعيم الخارج ولما يزيد علم بواحد افرار ذكرها فالطلب العاشرف ديل استراج ضلع الكسورامل المحاصل ما ذكره مقوام اقدل ال الضع انزاى اردت ال تحصل ضلع اول لعدد مؤيض ف اي وتبتكاده ناخذ عدد منزلة ولك للفيلي فم اسخر جناصلع العدد على أز حبن يكون منزلته داخلا فيرويكون فبترعود منزلة المصلح المغص المعدد منزلة المصلح الذى استحصناه كنبترعده مزاده نس الخارج الى الواحد فق المثال السبتر وب عدد مزارة المضلع الموض الى و عدد مزار المال كتبرعد منزارين الخارج الى الواحد فحبن الخارج كمون فالمنزلة السادى عشرو لواسخ جناه عط امزه ال مال مكوب حنب لخاج ف للغزالة النامنده هكذا وبإنزظا هرلاس اذاخ بمنوف من يكون عدد من لزحن الخاج مل جيع عددى متراتها كاستطلع علبرنق المثال لماكان ومهم محرف الفناني المؤمن فكؤف المنزلة السامة عثرة المستراج المضابين مضلعي عددى قاوت منزلتها طايق عيناج ينرال معوقة اعلاد ببى اصول منازل المضلعات فاعلم ان اصول منزلة كلعضلح في اعل د مازا، صلح الاول ف

الاتال الفطع كالدائة منادرا بعمارج ملاحل منادد الفطولاد بفنوس

95

باذاء كآمن الضلع

مابازا الضلع والماللكب ويضعونه بازا الروهكذا يديدون عط

على د الإطاف واصل واصل ومجعون كل منجا وزي معاصول الن لتر: السابقة و نضعونهازا، الوساط اللاحشكا وي معل طريقيم تخصيس

اصول كامزلة يوقف عاحصول اصول المنازل الماجتى علها

نزيع ما بازا ، الكب ورسنا الماصل وهو 49 بازا ، الكال ونظاى لا فم نغصنا صد اربعتروض الثمانية إليافيترف ضى ما بازاء المال المال ويركأ الحاصل وهو ٢٩٠ مازازمال الكفية الاسام فم نقصنا منهضتروض بنا السبعتر المال 33 الباقيترف سدى مابازا، مال الكعب الكعي 240 الالالا 490 ورستا الحاصل وهوسرو بازاء مالالكعب VAF كعب الكعب فعل الاعلاد المرسوسر كعب الكع 944 اصول منزلتز كعب كعب كعب الكعب VAY ما ل كعدالكمد 490 وهن صورترفيذ المضلع معكل لغب لعب اللوب مال المركعب الكعب عدد سا دلحوع هذي الفلعي

لقرروائن شرم الكل من الشريق في ال كعب كعب كب المفروسين مثلا فعلى مثلا لما ل كل مها في ال ال كعب كعب المهز والنبى وعثري مثلا لكعب كل منها في كعب كعب كامز واربعا ، وختروت عير مثلاً على كعب كل منها في ال لكب المخروت عاه واربعتر وعثري مثلا وكعب ما كل منها في ال كعب كل فعب المنهان واثنى و وتعبر منا للا لكب كل منها في الدنالية المنافية المالك المزود عام وليعتر وازي مثلا لكب كعب احداثات كعب المعرفة والمناوق على المناف في المعدود عن ومنى وضعا اصول للنازل طال الل كعب كعب الكعب في المعرفة في المعرفة والمناوق المناوق عن ومنى وضعا اصول للنازل طال اللكب كعب الكعب في المعرفة في المعرفة والمناوق المنازل طال اللكب كعب الكعب في المنافق في المنازل طال اللكب كعب الكعب في ومنى وضعا اصول للنازل طال اللكب كعب الكعب في المنازلة ال

والقوم

الرابع الخدمان المل المستدويا لها عاديا كمها وكبرياصا والملها والما المأراء الشترف با ورسنا الخواصل فريعات السيل الخاص وجعنيا ها وزوزا عليها ل كب الخدر وهر هر المساء مس ملخص وحد وهوالفع المطبح

5.1		اغدر	MA	少	CONTRACTOR OF	وهنهصمتها
المحالظ		100	100	مولينزلزه	Miles and March	انول فاذاكا ن
IAVOO	-	-	-		من الفيام	المر ضعف
HOLES	_	_	44	2	ا مف الفسلع	-
40000	90000	0.000	1000	1000	سف الكعب	Nepsyn
And de Sa	1000	Links)	100	-	صفيمالا	مصلوكافل

معلما والمطلب موفر فضال المصلدي مجع اصول المتزارة ونزيد علب من واحدا و فقد و مسلم واحدا فضار من المناب و المناب و المناب و المناب المناب و المناب

ن ذا اردنا ان نعاما بين مصلح واحد لعددي في دا ارجة اصلاع وقعم ضلع الغؤناف بالزاقدام امكان العددان متعاصلين بواحد ومختراف أأ الانقاضلا بالرونقسم ضلعه الاعب مبن اعدادا صول المنوار وتخرج من مواضع النسين خطوطا متوازيز لنقسم الشكل الدربعيات صغاد ونوسسم اصول المنزلة فربعات الطالاين والعلد كافل ومغلعان السابقيط مضلع المغضف مربعات العل الكا ونفرت ماف كالربع من الاصول فيما عفائر العدد كاقل ومضلعاته وفرس الحواصل فربعات العراناك فكالدالح اصل م الحاصل فعلم العرد الزابد علي هذا العدد بواحد فا تأضله باكر رياحد نفنع مع ذلك ففل الاعلامة لومصلعا ترف السطر المابع معكى ونب الاقل ومضلعات ثرنفن كالمحاصل على ربعات السعار الناك وباعذا الرم الطرالا يعودنها فريعات الط الحامي فجموع هاة الحاصلم الفطع المزوض المفولج المنفل هداب الضلعين مااراردنا الانعافضل الكب السجة على الكب الستربهمنا الشكل وعضعنا أيل المنزلة وفواف والعثرة والعثرة والغند فربعات طاكاء فالسترضلوا وفجع وعام وعدام فرببات الطالقي يليروالحاصل البعر الثالث يمعناها موالوا مدفكات احه ووهوالفطالطور والعارد فافضل الكب اعدي مطالكب الشروض بالخروم فلعانها الين ف السطيس

الألم

05

وجناها واصعبى على بين الد اصفاد الميصل الفضل المطلوب واسكا ف مون المركة اصفاد المنه والمنكاف مون المركة المنافرة والمنافرة والمنافرة والمنافرة المنافرة والمنافرة والمنافرة المنافرة المنافرة والمنافرة والمن

		- 1/2	
T 1 T 000	240	0	ووبرعليه مضلع النضل الملاص
14 0 00000	110	10	لعصا الطلوب في تحصر فضل
4 0000000	40	10	مالكب المانة والخندعل ال
Y 00000000	0	0	المنافقات المنافقات

اقراع من معين عبد التشرعا بالشفي المت منت الحال اعلم ال كل مضلع كون عمد مصلعات كالمال عان محتد الملك من عبد الله المتدالك واللك تحتد الملال المتدالك واللك والملك القالم المال تحتد الكلب واللك والمنطق التي حت كل مضلع فالكان المعلى الكلب والمال والمكب وال

المزلة موالواهد واذاكا به الإقل جزام كل كروكان مصلح كا قل معلوما فاحذ ذلك المصلح لخارج فستركاكن على كالقل ونفير ف مصلح الاقل ليحصل مصل كال شاركب كعب الثاند معلم وهن عه و عرم واردناكب كعبال رمين اخذنا كب كعب الخت التي خرجت من فقة كاربعين عط الثمانيز فكان ٢٥ وه عب كب النا يترحم عدده و مع فوكب كب الربعيت واذامان معله كاكر تعلدا ونستا مطامع لعظ الخاجي من قسة الكر علاقل يخيج مفلع الاقل الما فاقست كب كعب الربين مع كب كعب الحنستر يزج كعب كعب الما يتر اقدا الكان فضل الرا العديد عا الله علم على كالعشق والماة وكالف ويم ها وساف ربعات العالثالث متعامدة كاكر عيث يقع احادك احت كاذبرلع إسالب اتكان العضاعة والملامة الكادماة وعلى فالبتاس منس تحقا الواحد على لوجد المذكور ويخب المواصل ونضع على عدى المجتم صوا العسن وصورت الماة ومكذ العصل الغضل المطلوب فانه الدفافضل كعب الستزعشس على الكعب الشربهما ما في ربعات السطر المثالث و المراح المثالث و المراح الم الستررساها هسكذا 2 100 1040484198410000

وهده عرزيد عاجع الاله والالا وهذا وبيداشال ال احدادا اعد بهالاح اعنى و وحدام وارستراسال م فكب وهوعا بوار بعيدا شاك وكعب وهرعه فيعدون ان عاماراء الفلع وم بازا الكب وع بازاه ال اصول مزار الال وعل عدا اليتاس فاصول من لدكل مصلح هي اعداد بازاء الضلع كاول والمصلعا الابتدع المضلع للزوض معم الآنه مالحاصلر فالعنون عين النقل اناكامه المن د المروم قوق الدور الاخرواص كاعداد الموضو يتن ماك الصفو عين اصعاف الضلع والصلعات السانقر على الصلع المغ وض العداد المعضوع فالخادج حعيمالنقل فغالثال صين النقل الإول في صغالفنا خترامثال الخنه وفيصف المال عشرة امثال مربع الحنت وفيصف الكب مشتم امثال كعب الحنن وف صف ال المالحتم امثال ال مال الخت وحيى النقل إلئالث ف صف الضلع صنرامًا ل ٩٥٥ وفيصف للاعشرة اسال مربع ٥٥١ وفصف الكعيد عن امثال مكعب ومده مفصف الاللاضة الثال الداريه فالحنة مازاه الصلع والعشق بازاء كالرز للال والكب والخدمازاء الس المال في أصول من لز ال الكعب و توع الاعداد الحاصلة ف الصغيف عبى الفل الاول مه الواحد ه وقط لم الكب الشريط ما ل كعب المنسست

ومرته حبى الوسط وهوا لكعب نضف مرتبه كعب الكعب واركاد معسان نفج يكون وتتنم حبسبت الوسطين معنا مثل مرتبرذمك للصلح كمال الالكب فان غشسته احتاس ورنبرالعنب الوسطيق وها الكعب والاللاسل مزشرذ لك المعنل بالنعول منزلة كالمضلح لصف عجوع منزلتي مصلى العاسبيت المتعا بليع لركا ل المال فان من لنر لف مجع من لتي الكب واللكب وكذاك نضف مجوع منزلتي للال وكعب المحب وكذ لك نصف محوج من لتي الضلع وال الدالكب وعلى هذالتياسى فنرلتى كامضلعين متاليين ساو" لجوع من انت النقا المن لها وي القول العال عوم كل عددي يندعل فروع اليها صعدمة وباحدهاف كاح كالرافسة وهدوه يزير على يجرع المرم وهوع ومال م وهو ٩ مضعف مفهد ٢ ف م ونيتولون ان م بازا منلج اصل مزار الال وكو عوع كل عددين ويد عل قوع كعبها مجوع ثلاثر امثال الكل منها ف الصلح كلاف ككيب ٥ و هده ١١ وند على عدد كعب ٢ وهوه ٢ شاد فراسال مالي ف الموهد عمر وبلانراسال ال م وهد م و متولون ات م بازا، الضلعوم بازاه ال اصل فزاة الكب وال العوم كل عددي ويديط محجوع السالها فبتراشا لحبنى وسط اجناس الخت وهو الس اسهاف المخ وارعبرات الضلع كامنها في كب المعن كان مال ٥

370

08

محاذ بالهادم بناه فالغتأ واضعين لإحاد كلحاصل كامراكم نفصان الحاصل عاعاد رفادام عد فنفع هناك صواوسوالفية الدالمين عربتروات وجدناه معلى ماذكر فم ذيل عل عادم سالفتا و تقل المعتبع الحاليب برتبرد هكذا فل اليان يتم الرا لعلامة الإولى الناك ان فطاس بعديهم العددوالعدول والفضل اكرعددت الاعاداذا وضعناه نوف العلامة وتعملا وتعصاالفضل زالفتان امك تعطانه معزوب النؤة لل ينيا ماعاد مر العدويد وجرانروا قام اس وبرالنوقاف على المية الفية وسقل المنجع الهاليميد برنته تم فطلب عدد الخرونعل باعض المان مالرارة مالد يعرب منالعدد على الفضل بيهاهم و بعدر مالعدد البومل وسنا الفضل تحت الحيدول عيث وقع اعاده فى التبت الواحد اذ العلاآ الهجترم بالطابق الناً معِيناً للعلامة الاجن ٤ وصفناه نوتيا وتحتياصاً العَمَانِهِ ٢٥ مِنَا النَّوْمَانِ فِيمُ على م م مناله مايعاد برمز العدد بق ١٥٥٥ م ندنام النوى على المتان صل هم هم نقلناه ال المين برتبر فم طلبنا للعلامة الثالثر فوحدنا ي وضعناه فوقها وتحبها فضا بالخنافه المناع الفوفا يترفير حصل ما مره س نفسناه ما جاد نرتی سم عود زدناع المؤل سر عط اعاديها زالغتا حصله معلناه الاليين برتبرم المنس

وتحوع الاعداد الحاصلة فالصنوف حي النقل الثابع الواحد هيضل مالكب و (مع الكب مده قالي المطلب الحاديث، فاسخراج صلع مسطي يكون المفنل بلبها سلوما ولرطرف ثله تركاولان تنبدعل مربع نصف العضل وما خذحان السبلغ وتوبد على مضع العضك وشفع مذاخرى لعيصلامث الرارد ناان فعاضيلع ما ة وعربي عط ان الفصل مينها اثنان زدناعلى مربع نضف اثبن صارياة واحد وعليت اخفا حبث فكان احل شرزد فاعلم الواحل ونقصنا منرالواحد حصل التاعش وعشرع وهاالصلعان الثأان نرسم العددق سطريخط فوقرخطا عصا وخطاطا طولترست ترمز لعرض بجيد يقع كارترب طوليون ونعا الرات الزدكا فعل الحذر النهود ويؤمم العفنل في اسفل الجدول عيث بقع احاد و لوتين ا عادبه المعاد المددار كانت العلاسة واصل والمناران كانت اليمي ولماير ا ز كانت الا الروع إ هذا اليناس م نطلب ال عدد من احاد ا دا وصعناه وي العلامة المهروعمة عاديا لهائم ورياالفؤة في احتجوا على الحدولين احادكا صارخت العدد محاذيا المفردب يزيك نقصان الحاصل ماجاذر فاذ اوحدثاه وعلناماذكنا درسناالية عبدائعقان تمتدلفطاللهي ثهذا الغوقا عادنر العنا وفقلناه الداليين برتشة طلبنا الأعدد وكلماء اذاوصناه فق العلامة المتوهدين ونحماا سفل المبدول وضعناه نوقها وتحتها فصاد الفتاني ها عرد حبيا الفؤة أعير حصل ما يحاذب بي المرابع الفؤة أعير حصل ما يوادب بي يقرم وسوع أم زدنا المونو المعالم المونو المونو المعالم المونو المعالم المونو المعالم المونو المعالم المونو المعالم المونو المعالم المونو المو

الناقعى عنر بالفضل للذكورا قو ل برهاده طراق الاول فضا احدالفلين الدوالفلي الدوالفلين الدوالفلين الدوالفليخ المودد وفضا الدار وبرعيا من المودد وفضا الدار وبرعيا من المودد وفضا الدارج الموجد ومخرج فضل البيطات وصعف و مع الدون من المودد المودد ومن المودد ال

لله لا يتران المناف الوضعا فرقها صغ الوسّل القيناً ال البعد عرب به في الله المناف المناف القيناً ال البعد عرب به في المناف المن

بالنصل الذكوري المدصلية ذلك مع كري عداد في الجون المجار الجون وبالغان الثالث وجرنا العداد المام مع وضعنا وفره وتعاون عما العن الزير وسلام الفوق الزير و العصل من ويدون من العن الزير و موسود العداد الثالث الفوق عوم من تقلناه الرابي بريتر م وجدنا المعداد الثالث الفوق في عدم و تعلناه الرابي بريتر م وجدنا العداد الثالث وتعمنا الحاصل ما عاد برق من الا مريد المالا من المناه ال

OA

مازا وطالعال ععلوم فبضلعه وعبال المال الزابد ماحصل منضب الكعب فيازل عاضله بمعلوم اوخ بسازا دععلوم على الكعب ف الضلح وضرعا اللفات الناقعة وطريفهان تصم العديدف سطى وتحط فوتسرع صيا وطولبات متبعأة منهجي يتع كل رت بي طولين ونقس العبدول للاثراهام للكعب الذابع إوالنامق واربعتدافسام المال مال النافع إوالزابد وهكذا يخطوط عضيرة طعة للطوليات ونعلم المراتب الني كنامغلم الاسخراج الصله الاول المنهودونسي استلهم المتسام صف العالم كاف ذال المعلى منيمالماوت ثمن م الذايد إوالنافص المعلوم ف اسفل من الصلح الصلح الصريالين فنا زادعله لونتع وفاسغل صفاللك الاناداونتص الحاصل الولي وع مذاليتان في بنع العاد الرسم محتقد اومندن لعد الفلان التيقيع ف ذلك الصف محاذير الولى مائ العلام فالصلحا الزاين نطلب كاعدد تطاحلد الداوضعناه نوق العلامة كاجن واستل صفالضلع عاديا لهاوضا النوتا فاحتبي فصدالضلع ودسنا الحاصل صف المال ثم فربناه فعاحصل صف المال دهكذ الال مبتى الصف العدد بعدان تحافظ وسم احاد كل صاصل عادية المعتوب في الكي تعماً ما عدلنر العدد فاذا وحدياه معليها ذكرنا ويؤيد النوقان على الجذائر معالحتام ولصف كان العدد واحتى لصف الدونول مر اعونت

النَّاصَلُ وذَكَ لانسطى ول ل طالمتمهى متساوا ه وكَنْ لَكَ سطى ولد رمَّ النَّاصَلُ وذَكَ لَا سطى ولد رمَّ المعنى والموسطى الله كذا نه دستا مربع نصف النَّاصَل وهوسطى اله واحترانا منطق النّاصل وهوا وفيها وته نصف النّاصل على وهو ربّ حصل الورنيات نصف النّاصل على وهو ربّ حصل الورنيات نصف النّاصل على وهو ربّ حصل المرتبية النّاصل على وهو المعلم وسنّها وسنّها المناصل على وهو المعلم وسنّها وسنّها والمنافق المنافق المناف



وما بينا ويظهر التل العلم العرب الموري الور والنافقة ويخل من المطلب التل عن المنافقة ويخل من المطلب التل عن الدائمة على المناف التل عن الدائمة والمنافقة التي المفائلة التي التي المفائلة التي المفائلة التي المفائلة التي المفائلة التي المفائ

فاسخاح الضلع المنهور بعيترمز الفروب والنقلوت الماليين وتتم العل ماداردنا الاستمج العنلع المول لهذالعدد والماوع وسعواه عط انزال الكعب الزابد الذي مصار خرب ما يزيد عل الصليع ما تبى ولا عشرة الالالفنعل ربع العدد والعبدول وتخيس العلوليات والعلالات رسنام الزيادة اسغل صف الفتلع محاذ بااحاده الم تتبالتا سعب لوتوع النقلين فهعذالصف الى اليهى كلواحق باربع مراب مطلبنا للعكة المفترعدد الذارسناه فوقها وفي اسغل صفالفيع محاديا لهاامكى اس نعل باذكرنا نوحرنا ب وسناه فرقها وعها كالكنا فصل الحتان سواع مرينا الغوثأ جنرورسناعهم الحاصل صف المال ورسنا معرصب النوعاني منرن صف الكعب ومفروب النوى في في فصف الالك ومفروب النوفان فيدهد مره وي نوسف العدديث مادت اماد كارس تك الحواصل العنى لعاد المهوم ف صف العلع وبعد نقصاء ما يعا ذير رسما الباعض الخط للاى فمزونا الغوى فم فعف ان الدوعلنا بهاذكا حصل فصف الفلع ١٠٤ وفيصف المال ٢٥ ٥٠ ون صن الكورة م ٧٥ ون صف ال اللاحد مم تقلناه الاليمن بمرتشر فمزه فاالغوتاني طالختأ من فانتر لصف الكعب وفعلنا برماد كمصل غصف الفلع ١١١ والمالم عم والكب م ١١ م

15

نقلناء الى البين بمرتشبين ومن ألا لله لصف المال وفعلنا برما مرحصل فاستعالفنا والمالي ما مناه الاليون للثانا العين للثانات ون لعندلصف الصلومصل فيرس م تعلنا والي ليس باربع وإن المطلبناعلة المعلام الثانية فوصرنا ٥ وضعناها ومقا وفاصف الضلع علم انهافعار ماف صف الضلع سرع ١٢ ومعلت بمارفصل ف صف الماله ه سرع والكعب عروه ٧ م عرا والالامم مهم ون من السدم ٧ م ٢٠٧٧ ونقصناه ما يجادير ودسناالية تحت الخط المامي فم ثادنا 🔈 العولى يتر م بعد اخرى على اذبها فيصف الفيلع وعلمابر مار فصار المنقول ال اليب ع بتدن صف مال المال ١٥٥٧م م برم م وعريت بن ف صف الكو ٥٥ اعب ويلارات فصفالال ٥٥ ١ س ١ واربع راب ف صف الصلح مع على فم طلبنا العلامة الادل نوجدنا ع وبعدوضعه فوقفاو مخمتا صاد بان صف الضلع و ع عما ١ وبعد كامال الذكري مصل ف صف المال عوا مرع عم والكب عمده ١٠ عوم والاللاع م م ١٠ ١٩٠٩م وفصف العدم ٢١١١ ٩ ٥ م ٧ ٥ ٥ ٢ نغصناه المجادنه في ٢٥ وهان صور ب

الافرادنا النعرالضلع الاول فالعدد ٢ سم ١ ١ ١ ١ ١ مع وجه عدد عدان حصل من مازادعل مالر بانزوار بعتروار بعن صعب في عديد ما لعدد والجدول وقف مرورهم العلامات رسفام االوادة في اللال عيك وقع العاده وللرتد السابعة لتوسع الاشقال فيرف وتبد الاهاد في طلبنا للعلامة الإخترة الاعدد الاطاء دوميناء وضعناه كالمتربوتها ووسف الفلج وخربا الذناف التمتان ورسنا الحاصل فبصف المالفعل ومف اللاعم اه عم من النوقان فيرورسناع ١١٥٥ الحاصل غصف الكعب ويذورسنا عد 188 14 الحاصل فصف ال المال وفير ورسنا الماصل وهرعوه ١١ ١٥٧٤ تحت العرد ما فظر علريم احا د كلماصل عبرا المعزوب ونعضناه ما بحادثه راسي المبغ نحت الخيط الما ثم زدنا المؤلف على المقت من لصف ال المال وفعلنام الجيع نوصف الفلع ١١ والمال ١٥١ والكور ١٢١٠ ١٢٩١ والفول الى ليس برتبري صف ال المال 860 الرعج فمزدنا المؤتان علالتنامة لانتراصف الكعب وفعلنا براعلن مصل فصفالفلج وا والمال عرماه ع الم والمنول ال اليس برشين ف صف الكعب ٢١٤٥٢ ومرة الشراصف المال فصارا ف صف الفلو ٢٢ والنقول بلدمات فهمف المال ١١٥٠ م م ومق العبر

466		_	P	Sitt	1		lik	8	-1-1	4	1		4
صفالهدد	1	44-14	5 8 4 0 0	日のようの日	1 10000	1 911	1 Pag	* 199	8 1	The last	X Z UK	T OF A	产
	- 100 M	1 1	1 1 marks at	4-120-1-0	1-10114	4447004	12240	42222	C 666 611	8 9 0	21 3 3	8	1 2 2 1
صف الكعب	1000年日	> 0 t-		19 14 L1000	1	F 1122004-	1 8+48 49 14	40111047	0 4 1 8 0 8 8	8 00	1 40	へを 差・節 力	ドチ 湯 湯 一
All Control	のなるの	5 三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	*****	2017	v 9 9	ンのかれたか	o y and pre	イイルートルタード	7 5 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 12	4 4	100000000000000000000000000000000000000	1 1
صد الفياء	THE REAL PROPERTY.	*	97 01 9 4 1	1 1	1 1 1 1 1		422 2	\$ F P	11 111		10	5 5	4 "

نار

Sipe	resident to		140	No.	1	Lin	100	13		A					
مقالعن		1 >0.0	A VI YU	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.00 3 HLL	1 8 7	1-1004	0 - 2	1.4 - 12.4	0 0		1	F	1	T III
الخالود	CATA	100	100		7-0-1	1 6 - 3 6 6 6 1 6 1	- ドラシテ マケアンタ 下るる 8	1 4 8 4 8	1 日本	ウイコトのイナを 1 日子 1 111日日十十二つ	4 - 984 > >	人生中の中のようの	PA	0	0
مالا عال وهو	F. Ja	100	ーレスーテき	- + b 3.10	7-4-10> < 4 9	8 1 9	9 40	7 4 8 7	90 9	1111	44.	19 9	and the	S. L.	
ملاء		25	- 100	7	4	m	15	1++1	1 2 19	1 8 2	9 8	4-1	100	0 14	0 0
موثالث ال	100	2- 3-	1 日 路	1 1	まりままる	20 200	1011	20467	4787	TOVE	40-010101	オーナスプイナナナ	3-16	4	
صقلات وموتالت العدد اسطالاعال ومناقلات صقالعده	in the	子心	2102	トカルカー	ピンドヤアチャイテ	3 20 14040100	- イカインのイイセロント	たべんのとはんるとしましたしましてるというとなる	一十十十日日十十十十十十十十日日十十十十一十十十十十十十十十十十十十十十十十	4	ř		0	No. of	
	Q.	2						100	۴	9	2 12	v	V 9-1	9 1 16	0
العالم		1				19	7 7	4.0	101	9 9 9 7	4	F 74	91	4	0 9 9
وهرسايع	100	1	4	31	100	* 2	T 9 2 4 2	4. 如田中田中 4.0	4 44 4	ななのしまでのま-	40	92 94	4	100	
صفاضل صف المال وهرمليع العسدد	1	-	1	4-0031 2	はなるとう ドイトル	000 t t t t	上上にの下くな ーーー	10 pc	ころはらかから ちゃち	1	4 40	-	中		
سفراضه	Ī			7	1214		-		11-0	1444		4	p		+

فصار المنقولة صف الفلع باربع مان ٥٠ مطلبنا موحدنا للعلامتر الثانيته م وصعناه فوتها وتعمناه معلنا برزالف والرساعب فحصل زمن الفلع ١٠٥٦ والمال عدم ١١٠٥ والكب ١٠٥٧ ١٥٧٥ مال الالعام عموم وتحت العدد ١٥٥١م و ١٩٧٥ عمو ٧ ع ورسنا ببرالسُمان ما يزيت الخط الماجي م ببدنادة المذن في مط التمأف المخ الط وفعل عبد صاران صف الفيل عراس والمال ع م م م م والكعب عرب وم ٥ م م والل المنول الاليميم يترام ع م م ع م ون الرة النائية ومفل ايب صاد الفصف الفلوع ٢٠ ٢ والال ٢٠٥١م ١٥ ١٥ والكب التولالا العين عربتي علا ١٤٤١ مع ١١ ون الغ الكالله ومعل عب صارما وصف الفيلوم موس والمال منولا ال اليبي بثلث مان ١١٤ ١١٢ ١٢٠ وفالمة الابعترسار اف صف العنط منتوا ال البين باربع راب، وي م وعدنا للعلامر الاولى وضعناه فوفها وف اسفل صف الصليع صارمان صف الصلع عرم ويعده والعزق صادمان صفالال معدد سعع والكبده ومرع عام عا والاللاه وعالا ١١٨ ١٥ والدد ٥٥٥ عدم ١٩٨ ٢٠ ٢ وبد نتصانه ما عادم بني ٢ ٢ ع وهن صور

وضعتاه فوتعاوف اسفل صف الصلع ومزيناه في ما هو ف صف الضلع وزدنا الهاصل علصف المال وف المجتمع مدندنا الحاصل علصف الكعب وف المخبع وندنا الحاصل علاصف الدالمال وفر وسنالاصلوفوععاوه ١ ٢ مم س غ صف العدد ومعرالنقصان وسنا الباتي وهوام 4 م م المعراه مخت لفظ اللح ممردنا النوى في علصف الفلع مليًا وفعلتا برايجب مصل للنتول اليبي مرتبترف صف الاللال ۲۵۲۸۲۷ ۱۳ ۵۷ وعینین فصف الكب عده ١٩٥٥ ٢٤ وبُلك راب ف صف المالي ٥٩١ ٥ ٢١ ونوست الضلع ابيع راب ١٧٥ تمطلباللعلامة الاولى وصدنام وضعناه نوفها وف صف الفلع وفريا النوكاني ف صف الفلع وتمنا العلي فكات الحاصل ف صد ١١١ ع ١١ ١١١ ع وف صف الكعب ١٥٥ س ١٩٩ س س عم وفض مالاللے ۲۲ م ۲ ۱ ۱ ۲ ۱ ۲ ۲ وق مف العدد 2 Liloto w . V 490 40 m101 بعدالشمان ١٥ وهوالكروهن صورت

ال الن المن الفيل المدل المن العدد ١٥١١م ١١٥١ م ٥ ٥ ١١١٥ م ع ان حصل من الفلع فيا زاد على المال بعذا ٥ ٩٩ ثم فيأ زاد على المال يهذا علام فازاد على العاصل عبنا العرف العدد والعدوال والقنةر ووفيع العلامات رمنا ولا فصف للال احاده ف الرسر السابعة ويحوكه فصف الكب احاده ف لانترالخامة ويه م صفائلك اللال أحاده فالرتبراك المرتبع العاد كالعبد النقلات الى مرتبز المعادم طلبنا فوجدنا للعلامة الافين م وضعناه فوقها وتحت استلصف الصلع مجذائها وفرساس العؤقان والتحتاف ورسمنا و الحاصل فصف المال صاريان ، و وم وفي ووسنا المامل ف من الكيمارا فيرعاه ٧ ١٨ ٧٠ ومنم ورسنالفاصل فصف الالاحسل فذع ١٢٥ ١٢ ١١ ١٨ وينرسنا الحاصل ف سط العدد وبعد مقصائز ما يا در سعسا عروبه والمرام الأغت الخط الماف غزند ناالنوى ل م الم المعنون وعلنا به ما وفت فصار المنعول الدالميين عربتنان معنال الالامعام مرسم م مع ويربنين الكعب عده اعم ١٥٧٥ وبلا مات فصف المال ١٥٠١ وم من صف الفيلع باريع راب هم فرطبنا ويورنا للعلامة الناسيره

والمفالفلعات الناقصة فتطلب اكن عد دس المحاد اذ ا وضعته نوف العلامنر الاض ونحتما في صف الضلع عذائها ونتعت منرماكان مهوسًا في صعف الفلع منبا للباق اركان ومن العوق يا منه واضعا الحاصل في من المال ناقصًا عنه المهوم فناك اريع ن ووب النوقان فيرراما الحاصل غ صف الكب كام وعكذا الدان ينتم الصف العدد عك نقصانه ما يا درمنه ومعر وحدائه والعسل برتونل العؤ قان من البراخرى للصنوف وتعلى بها وفت فم تطلب عدد الاخرالع سلامزالتي قبلها كا كت تطلبها في الاعال السابقرونعل بذلك الاعال س يزتناون منا (ارد ما ان نسخ ج الصلح الول فنالعد عوم وه س م معاوره عل اذالكب ناتص معل من ما نتقى عن صلعم الادلاعتماه وارمنروستان فالاللا ونعد رسم العلدوالحدول وقمته والعلامات ويمه ع ١ النصان ف صف الفلع اعادها

منالعنه	4110	D 1-411	1 1 1 1 1 0 0	トレラチレン	- <1.194	1 1 X 4 4 4	8 4 7 2 9 8	4444	の四十十四日	1110日	0 5 44 11		
			V	9	Λ	V	۳	1	1	۳	۴	3	
200	1	The state of	V	2000	V 1 0	1 11 00	V	10	Y 17 4 4	11/21	۲	8	
		4-4-	8	9 65 45 75	19 4	1000	7 96.5	22422	1 9 1	4	9	Ψ.	100
	٣	7	14-	8	10 10	12-1	111	1 4 9	A	8	1	0	
العلا	1	100	1	8	4	Y	19		the ages of	4	8	r	ŀ
المالك			7	8	F	A	1410	0 400		V	4		١
لعياط		1	7 7 7	1 pc V	1 0 1	117	1 9	9	9	v	9	6	١
Mino	I	9 0 4 4	1-1-2	0 100	1 7/1	20202	0	V	9		10	6	
77	t	P	7			H	i	Y	۲	P V	۳ 0 ۲	9	
	ŀ	-	13	1	1	1 47	9 0 7		III	0		100	
	b	-	1	ŀ	1 100	8	V	P d Y	A A			h	
	Ł	9		1	9 9 1 2 2 2 2	Y V 4	200	107	1	200		۱	100
No.	-	- KKBI	Berry	1	4 4	9	0	-	1	1	1		9
Ct.	F		0 F 1 P 4 F F			1	1	0	1	1	1	1	
6	F	F	۳	1	1	H	7	0		1	v	8	

84

1	_	-	-	V	1	-	-	_						-
صف العد	7	Ħ	16	1	100	9	K			14	1	0	9	N
12	F	P	9	8	1	+4		10			100	101	1	r
(.)	1	14			v			1 2	0	4	250	46	100	
1 6	г	14	100	V	V	V	V	P	0	۳		-	-	١.,
4 Miles	4	r)E	V	1	V	V	-	0	-	H	0	9	7
صف ماللال دهرالك		3	á	8	4	100	10	1	4	(Y	4	0		A
G	100		-	515	9 47 19 1415	13.01 - 41.04	271072	1 4 900	4 4 4 0 0	244674	9-1		0	A
20		1/4	8	14	1	4	1	4	9	9	1	778		
3	m	40	ののとのとのか	14 日 1 日 1 日 1	74	Y	70	10	6		-	-		L
5			8	9	r	4	196			F	-26	100		ь
		4	-	9	P	1	1.0	+	+			-		9
6	1	4	3	9	F	12		10		1				
	10	2	1	-	P	T	0.0	9.	B	19	1	*	E	- 9
5	17.	100	10	let hi	P.	100	۲	9 - 1 - 1	8	98777	40	44	r	9
	500		330		1	10	W	9	7 20	F	18			П
G	in	1	1	4		V	Y	1	1	15				
	-2			100	YOU	4	4	A	4	A	Seed.	600		
صفالكعب والمؤالث			1	A			11	·	W	4	-	1	4	
6			1000	1	V	P	14	4 4	341	10	BILL			
			1	V	49	1	1	1	50			9		
	M	9	E	7	1	15	DE	335	13			16		
1	<u>u</u>	1	12420	VAP SE	1	- PAKE	13						11	
								P	v	0	۶	1	v	Y
1.	43			3	0	100	-	100	-	E	7 14	101	8	7
8	N							m	9	1	4	1	r	
161	6	Same	de	34	7	9	9	0	6	2				
=					-				タラドンタイ	ドイイドイテハ				
53	13		11)	100	س	*	4	9	9	2	1			
3		-	-	100			4	9		A				
P		-	1	123	۳	k	0 1	10	4	A				
C	76	75	Y	194	-	P	4	0	1	1000				
E	15	E to	10 4 C	8	8	4	10			-21				
p.	-		04	V	4	M	923	M	W.		The same	NE	Bary	
صفالمال وهورلاج المسدد			8	48774	Seets to 1	2242522								
C4	7	E .	P	PI		4		=	=	臣				
	20		1	8	1373	チャナナ	2 2 2 2	0	9 4 5 1	9 9 9				
6-11		P. 1	100	N I	100	15	-	74	4	-	7			
صفالضلع	(Inc.)	Sub-		-	27.37	100	- 24		2.00	-			9	4

غ الرنت الثامة طلبنا للعلامة الثالث اكن مسلم مزالاحادم السندالي السنعة لكونزمز للات ليكن نقصات عرد من فوعدنا ٧ وضعناه فوتها وف صعف الصلح ونتصنامنهم عره بني عرس مكونرسياة نشر تغلنا براعلت صل غصف المال ع ه ٩ والكيب ع ع ع ع و والاللام ع ع ع والدوم ع ع م ونقصالما عاينرراسين للباند وهو ١١٧ ٩ ١٨ مخت الخط الماجي تمزدنا النوقان علما عياد درمن عرس مغضف ال المال وعلنا برماعلت فصا والنفول لاالين برنترن من مال المال ٢ ٩ ٤٤ ٢ ع وم لهف الكعب فصار المنقول مرتسين فيدلعب ما على عد ١٧٧١ وم العنال فصار المنتول الدائد مراتب بعدالعل ١٥٠ م ومن لصف الفيع وتعلنا الحاصل وهو عرب ٩ ٢ الى ليدى باربع راب مُ وجدنا العلا مدّاديًا سنة سم وسناه فوتها ون صف الضلع مجذائها فضاد ف صف الفيلع ع ع ٢٩ وتمنا العل هسكنا

فهزدنا النوقان عطالفتان مقالصف الكعب وعلنا برماع فينتضك للنغول بمنتبين فندال اليين علاعر ومع لصفي للالفصار للنعل فبرال البين بلوث رأب عراب ومع لصف للفيلة فصار المتعولية باربع مراب عوم فم طلبنا العلا تزالنا فيترعدد الاوصف مؤمد نا ٧ وعلنابرماعض فصل فصف الفيلوما عرب والمال ١٩٩٩ سر والكبيره ١٥٢ والاللام ١٥١ ون صف العدداع مره ما عن ونفسناه ما عادير م زدنا العوقان

وف هذالعل قد اليوجد عدد بالصفتر الذكون كا ا ذاكاب منداد النفهان مثلازا بداعاضاة والعلاما للاثرو الصلح السنر لوصعها فوف النالشر فيست نفنع اخرادتا والنصاب فوتيا وتمتا ولعسسر برماء في الى المنتقى الصف لا العدد منضع الماصل هناك منتوكالي البين برسيست ونزيد النوتا في على الختائد و لعث الك العد د ونغل بهاءفت ومزع لصف رابعر وهسكذا ال ان يتم العَلان ثم نطلب عدد اللعلامترالتي نوقها ونغل ببرما عرضت مثاله اردناان نسغيج الصنسلالا لمناسده ۱ م وع م وه و و ه و ۱ على الزال كعب نافق معلى فراب القد عزاله الم بستاة ف السلطال منعد مهم العداد والجسدول النقيم وكلاعلام لمجفللعلامة المخترة مأزادعي عرداصلحا العمل فوضعنا ي فوف العلامة الثا لثروتحتما وعلنابرالي ينتهى الصعف المدالمال فسسسا الحاصل هذاك منتوكا الماليم يتروهد عه ٢٠

مثال اخراجنا المنفيح الضلع المعلى لمنالعدد وهم وجع المع مع الم ع إنهال كعب فانص حصل من ما تقص من الضلع الله ول الله في مال المال معدريم للدن وللبدول والقتيم والإعلام تخدالمدلا مراكفين مازادعلى عدوا صالحا العل فضعتاء فقها ونعها وعلنابها عفت مزالعزوب اليان حصل بد صف المالع والكعب عرام واللال عدم ما منقولاالي اليمين عرتبرم زدنا الفوقة علالفنأم لصف الكعب وعلنا برالعل فصار المتول فنرال اليمين برتشيى عدم ومناحى لصف المال وبعدالعل صادالمنول فبسر الماليين سنك وإتب عاء ومن لصعنالضلع ونقلنا المحتمروه والميكالي باربع راتب مطلبنا مزكاحا دما هواكرس عشرات العَصاة للعلامرالتُكُ فع عنه ينا فوضعتا فوقها و وعنها فضا القتام مرومد العالداليات التى الصف الاللال تقلنا الحبقيرهناك وهوااا احادم الواليس بمبتر وزدنا العوق عاالف من لصف الكعب وبعد العلصار المنعل فيراله برتسان الموسم ومقصف المال وبعد العلصاد المنفول فبرسبك مرات ٢٤٩٣٤ ومع لصف الفلع ونقلنا الحتيم هناك وهواء عد الرابعي الربع لل في طلبنا للعلامز الاولى فوجلاً له وضعناه نوتما وتحبنا فصف لفنا فصابير ه برع بوريا النوقان فيصل ٢٧٤ سور رسناه فصف اللانصار المحقي ١٧٥٥١١ فربا هالمؤة في وعدا الحاصل مان صف الكير مصل مير العدد عدا ١١

من لصف ال المال واحزى لصف الكعد وإخرى لعن

المال وامزى لصف الضلع وعلنا براعلنا

فالاعال السابقدالى اضالعلين

عزيقاوت هكذا

				۶					V.		59			8	1
4	1	9	3	1	9	9	9	9	9	۳	4	N	V		П
العدد	1	۴	1	0	3	V	AV	8	V	4			St		11
1		H	*	5 5	W	v	v	9	A	4	ç	A	V	8	1
8			۲	4	-	V	9	8	1	4	9	w	V	8	
1			-	107	Y	0	٣	0	٣	1 9	4	۳	V	8	
20	125	100	4	N		V	r	4	1	8			F	P	1
F.F.		4	1	*	7	-		2			16	44	12	1	A
10	-		40014	Z 1 4	8 4 8 4 5		1	4	P		1		k	L	Н
0	H	1	H		1	۴		ç	0	4	۳	1	,		ii
صفالعب وهوزادن العسد صفعال المال وهوزالها		-		100	-	1	9 0 0	4	۴	4 V	40	A	,	1 9	
-	-	1	-	13	1	7	9	P	18	9	0	1	1	-	
6		Н		1	1	1	0				1	П	9 8		
一	1/2	1	1	-	o V	9	V	9	4	1		1		1	
3		Т	1	0	9 9	12 × 6 ×	4	0	1411		h				
1.6	bá	1	4	A	9	r	10		200		*	1		4	UP
100	1	- 5				E	13		- 51	13	AL	1	4		4
0	-	+	1	12	₩	H	H		H	H	ŧ	+			
		Г		1	H.	4	J.	4	1	9	4	-	V	V	8
2		1	4	10		Н	K	۲					0		
1	1/2	1			-	T	4		9	H ^				4	
12	11			P	+		1 9		1 90	Ш	1		3		
院	11	1				9	1	7	Y	1		4	å	14	S.
8	1		LK	-	P	1	V	120027	1 5 F V V 19 4	t					
00		-	U	0 1	7	1	V	F	9	+	1		1	4	PR
صفالال وهوماج العسد	1				Y	1	9			11					
6.	11		_	O AV	118	-	1	1	1	1	1	724		-	
-	#	+	-	, ,		+	t								
C		1	-	1 4	-41	1	۲				-				
II E		1		1 1			۲		1	-					
صفالصلع	1		4	,	4		Y	8							
11 P	1						1	+		410		4	V	8	.8

مالاء

88

ف الطاب الثالث ف موازي العال ميزان العدد ما بق من المعتبيم من صوداية لعباسفاط المتعدم مرم تعبد احرى فيزان هذالعدد بره م ٢٠ ٧ الناك الول ملكان العلالهل إبطائف أف ونع الخطاوالهوف الك الإعال فاحتا الديم يزان ليقنحصها وستهاوذ لك بقيرمن كل عدد شالا ف التفعيف ا والقعاد كما مذببانه والوضعت تلك العاة مثلضعت فالعلصي والافلا وقس عيله في وذلك غفاير الاشكال والصعيدلكويف المسعد خصوصيدهم أنفا أذا الج من كالمعدد منود صورر شله اذا استعلتها ملخ عين معيد اخرى تبح فسيد و فيصون الحنين فاذا اعبق صورة كالكذا اسقطت المنت وافقت التبة وهوالسرف اختيادا لنسف الخيال فال يوفرني المرافية عج مانسر لفردة بصوبها وتسفد مندا عديثرا عيس وتغفط أتباغ تمع مراشان وج صورها ولفن المبتهوف العرج ونوبد عليرالمحسوظ ستعلصنه احد عشر من معدم فابق فعوالمين الدفاق المثال جعناء وسوم و٧ واستطنا الجنبواص على العدي لم ين سي معناه و٧ ووريناه فدالعشة عصل سبوي اسغطنا مذاحدهث مراداية البيترضوالن ان وهذه الطنر مروكة لصعوبها فكافف اسل سكلول أقول وذلك لان لم يق تك عدد وتع ف دائب المفطِّك بعداشا ط احدمش احدمش مكون صوبترمثلا يكون النَّهُ معالماة واحاوم لليايتى اثينى وهكذا فينع مسكاللف عشغ كا واخبت صوو الالوف فالعن غيري غزلة اخذ تلك الهود فالمتبزات عدها وهراب كهالم

			+				I		v			I			0	
能		1	G	1	0	۳	ν	6	613	İ	7	K	8	0	0	ضبناه العوقائد
C.E.		4	7	i		9	4	4	1	Ħ	y.		4	Y	8	فيوجهنا الحاصل
Sand		T			9	0	V	Y	4	t	۳	0	4	4	8	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
	S	747	0	1	9	1	1	Y	H	i					9	ما في صف مال اللاصلي
£	1	٢	4	H	٤	2	1		-		A	ç			0	+1094140540
1 4			b	H		T.	1	۳	t		٣	۴	1	۲	8	مُونِينًا عَمِ فَيْهِ لَكُونَ
100		1	1	H	V	P	0	1	ŀ	1	9	r			-	P. L. B. S.
曹		N.			r	V	r		4			H	į.	+	K	المغوب فالالال
1.6			1		4 5	۲	1	ı	1			1	ı	la la	18	نافقناء الضلع
F	F	9	ľ		15		ı	t	1				l			
1	20	H	ŧ	Ħ	-	F	ŧ	t		V	0	,	1		E	بنالمل د
U		-		1		h	H	I,	-	4		ļ	I		ľ	الاع وتقصنا
1		F	7	1	,	t	İ		۲	V		1	1	4	t	The standards
1	P	۲	4	1	۲	P	I		V	4	ı	1	1	1		الحاصل ما ب
5		1	4	4	U	43	I	4	۲	ĕ		4	1	4	4	طالعد
المال وهدراج ال	H			4	۲		1				ı		1			فل سف شيئ
14	7	E		4		1	3	1	i		۱	4	1			
صفي ا	E	I,		7			+	1	Ę	l.	H		4	34		وهلاصورشر
	t	t	1	A			L	ļ		Į.	Ħ	1		h		اقول وبيان
T.	1	İ	1	۲	1	l	ŀ	#	ð	۲	Ħ					معتالع إفالمضلعات
E.		900	+	۶	1		1	1	۴	V	1	1				0
10		L	1		li.	1	1	1	1	1	11	d	7	.7	1	الزابن مالنا قصتر
-1	1	in t	100				11		,1	6	n	. 1	ط	لان	ني فا	المتاج الفنع المستولا

006

8A

ماخل مجعع مسطح ميزان الخاوج وللمتسوع عليرم ميزان التأوميزان المنسعع وإما فاعال اسخراج الفلع الول فناعد ميزان مربع منيان سطرالخادج فبعل العبني وسكعب الكعب وال الرق ال المال وهكذا وتزيد عليديزان الباق ومزان العل المضلع فنجع الصودان لم تعافق المنانان فالعل خطا القرار وف ميو تلا كاعال ان لم يوافق المنانان فالعل فعا البندو الإفساب غالبا اذعكن ان بعج السعوب زيادة المتسعدواصعافها اونعصان التسغدواصعامها مخ يوانق الميراف معان العلطا نغ الميناه الاحدوث قطا يوجد سوومه ذيك يواف الميزانان ولذك هداسلاس مزان السغة فالد والباب النافيصاب الكسوومية معلى وثلاثه عشر مطلب المعتسية تراذا فض عدد ما واحد اوست الدعود اقل سنرن اول يسي عرج اوالنا كرامزد اوبعبان امزى اذاحت الواحد باعزادمة احترباي عن فعدة ملك المنزاء يزج وبعضاكس منود وهد جردان كان صورتر واحداكا لواحدمت الني ويص صفافكا لواحد أراجة ويعربها وكالواعي مع احدوث ومكرال كأت من كالاثنين س للاثروها اللذان وكالاربعندس احدوا لمن وصون الكرسيني ال يكونا اللمعدور على بستها وقل بينب كرالي الف ويسيم صنا فاكتصف سك وثلاثرارا عضى وفائكركر بعضى سبع وفلاب صحيح وكرالي تلراوال محبي اوصيح اوكم الصيح وكراوكرال محيح بفض المسنوب البرواهل وبسي المسنوب كرامنكراكا ثينى وثلاز اخاس مسجدوف المان اوم فانتر وكمتعز راعل

فلاعالة يكون البية بعداسفاط احرعش احد عشرمنا صورها فظر لمير اختارا حكس ليزان ٥٧ بدر اسقاطر و كلهدد من وقع في اب الافراد بي صورهاوس كل عدد مند ونعن واب ١٢ دواج سد مربعا في من بق الفاصورها وهوالدا كالدى واناعج المراب الزدة بصورهام فضل احدشهاكل واحن س صور مرابالذج واحفاض المجتبوا عدم مراحك لبية للزان فيهل في لشال اخذ الخستروال مع الراب الزوج سترو تستعروا سقط منه احد عش بني اربعد الول ازق بياله تفرب وإب الزوج فالعن ونسقط منه احداث احداث وببى الا تاخذ فطافق عظ كل واحق من ملك المرات وتسقط منراحد عش ووذ لك لان عجوع مرات الووج فالمنزم معزوب احزائها مها وظاهله كل واحد مزيك الإجزاء ينعص الدثرة فاداخ بنا واحلامنا فالعثرة فعصصل عرغ اما لعا فاذااسقلنا وللاصواعد عربات ينعص عدنهاعت عن اوقع ف ملك لابتة سني مذفض لعد عليط ذلك العلاد فاذااخذت فضل اصوعر عليه فكانك مزيترق العش واخذت ماستى الحاصل مدالته احديث إحديث مستفيهل كلي به اذا تهد هذا في الضيف تضعف بزان العدد فاخذيزان الحاصل وف النّصِف ملخة من إل المصل و يزان الحاصل وف المج ماخذ من ان صبح ملاعداد ومن اللاصل وف الدوية ناف فضليزان المنقوص منطع بزان المنقور فان لمعكن منعدنادة نسعداواحث ومياه أآبة وفالفرب ناحذ منادم فع منزان المفوي وميزان الحاصل والفمنر اقول تا ذكرة م الكسورة المطالب دون المقلمة مع انزيليف ان بذكر فيها اشعارا بناق كاحتياج الدوصوق ما يتركب مركز اصناف الحستر هسسكذا هي و من المن المواقع المالي المالية المالية المالية المالية المواقع المالية المالية المالية والمعتمد الرمية المالية والمعتمد الرمية المالية والمستداس المالية والمعتمد والمعتمد الرمية المالية والمستداس المالية والمعتمد والمعتمد المرابعة المالية والمعتمد والمعتمد والمعتمد المالية المالية والمعتمد

و معدوسة المن تغيير عبوم الا عالم المنسلة المنسورة والمنطقة المناسكة والمناسكة المنسلة المنسلة المنسلة المنسلة المنسلة المنسورة وغرها فيقالها والماسكة المن على موفد عافي المناسكة المن على موفد عافي المناسكة المن على موفد عافي المناسكة المنسلة ال

ونصف وكم في الموادر عن والهجراساي و كما الراباج حمد عن و نعاب علن كرابياً ونعن ونعاب علن كرابياً ونعن و ويد بعد على المراب المواد المراب المواد والمدخر الماس وحمد اساع وقت المراب المواد الماس وحمد اساع وقت المراب المواد و وقت المراب المواد و وقت المراب المواد و وقت المراب المواد و وقت المراب المواد و وقت المراب المواد و وقت المواد و وقت المواد و وقت المواد و وقت المواد و وقت المواد المواد المواد المواد و المواد المواد و وقت المواد و المواد المواد و وقت المواد و المواد المو

1.

الآنل مفوكلان القاوج المان جنط ثم نياس جان كالمئ م

مندلاط إق توجد الغادج فقط ال ترسم جد وكالثيثل عاصت صطور ع جزاعبان الكسود والمجترسطور طولتي يرسم في اولها المحارج مبنداة مسكا تداك كاكروف الثا صودالكورياترادغا جعائم بعاص جائب كاكرف تعيى إعظ المنادج الدهاد الحظ معالنوابت خنى الشاكر يخط ووسرحن ونعدفوق الخطاللى وترك ما يا بنرخ المصط اعظ الباقتر م صح الخدو عكذ الال يدى م نعب المنارج الثانية واجزاء الوفى الميدير موق الفطوط الماج يعيما أوسفى الول فالتأ والحاصل فالثاث وعكدا فالحاصل الإجر فولغنج الشتك للطلوب فرسرها وجالحلي ونقسم على كل عامن المخاوج كلاصلية وسم الخادج فأنا فالسطود الطليرمحا دبا المخدج والكرونقية ف صوف الكرافعاذ يدا ونضحا لحاصلة رابع الطونة مخبائها فهوذ مك الكرم الخنج المجعد مثالم إرماان نأف النصف والدثني وأوبع وكالمراظى وضاحاس وستراساع وثلا ترأنان وارجش اتساع وتستراه المواس احويثهم واحد وخشر اجزاس المناعث مواحل وغائبر اجراس فلارعر معاصده فلذا جراسما دمينه عاص عاص واحدرسنا الجدول والخارج وسوراككوركا مريدطنا الغارج سجاب الأقلو خطَّفنا نون، وم و م و ٥ و د و ٧ لدي لهاف يزهام بعمال الأن ولِعِنَاحَال اربغرعه مِ مَا غَنرَوْكُام ا و ١١ و ٩ بِرأ بنترا ا و طلما فوف ١٢ و ١٠ و بر راسيه فق الخلوط و و و م الما كر لها بالفف فراحظنا سراع الخشفكان مباينا لها فراحتها العدم فكان مباينا

م بن وفقها والوابع وهكذ افاع كان الجي مشتركا فالوفق الإجراعظ العوادلهاو ٩ لم يكى كذلك عنى مبنا ينزا تو ل تولير كل عدوي اه حص العدوي اللكرم المكالم يقع من الاعداد المتكرَّة العِبُ كاعض لابها أعل الوحديد ملك الاضاع اوار والملافظية بس البع المنى مناوالوج فالكافا فراجتاع الياب فالمدع فوايد الول المبتاينان اقاعدين عابتها الول برها مزادكي افليرس فالكأ والعزب مرابعير الاصول فالمراسانية الواحد والخارج من فستراك المتواهلين عل اقلها الليعودين عاضبها الحالب برهائه أمرة نويت التسقران دنبتر الحاحط الخاج كنبز المتسوعلم اللقسع وكايتعود عدويح اقلا الاحونستر الواحد الأفادع مع قستراك المعلى خلين مع المله الفلهدين على نسبتها قال الما المرجن الوف للنشاركن افلعدب على نبنها الخال برهائه لماكان المتوافقات محصلان مرض جن الوفى فالوفى فالمابع على ساجيرًا صول مكون المبتركذ أك ألم في الواحد الازواج لا كون متا بنزاقول وهانزار ادافصل منوح دوج بف فيج بالوابع والعزي س تاسعتر الاصول ق ل الخامة العدكدول مباي لما عقير ولايكون منا كالما فوقران ليرها ذان العدد الاول مباين فكل عدد اليسدي بالحادي لنائي مساحد كلمول هؤساج لما خدر كا كيا ما كالما فذ لانز المداخل فيه اوسليمار فالس كالمطلب المتأمة توصيد الخادج وبيده وبالدادع ا يضده وتعصل اقلعد ليومر الكوليزة الغروض والمرم صابطرا حذا الكسور المفلوم عق ان المان اعداد وفرب واحده ما في انتا والحاصل في المناكب وه كما المحصوص واسية عضا ربسة لك الإعداد كا قبل انداع نذي اعداد في الربها واحد الم ي ترتيب رنيت الك كاعداد والي وجدافات المضارب اللاصفارب السره حزيدًا 1° يذب والحاصل في ومحصل وفسط لي الني سما

ز ب والحاصلية ومخصل وضيط الي الني سنا غالثالث هوى شاه مزياج في أوالحاصل فب فهوالفاء و ذك كه الموب في عدد م ت الأ فعال على الداية فها على النير م النات

عن سابعة الاصول فغرب سيط اب ف آلفة كفوس سيط اله ف وعواد وكذك وأذك وغن من التهتبات وعكذا في معاليب الارجة والحت العيز ذكت وأذ وكذك وأذ وعد المنطاب الم

المام ووينا المستدر في الدرق اللوث مبايتر لينها في مسنا المنيون واخده في خط بحوال المسترم في المنتون اللوث مبايتر لينها في وحدنا المرتبين واخده في المربعة في مبدول المخارج المام وسما وسما والمام و و و و و و و من المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و الموافقة المنابع و منا و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و المام و الموافقة

Litotho & Itolko الجدول وتسسناه على كل الخادج 900 90 اللا نرعترودسنا الخوادج فالط VTVTO 41 54 15 40050 الكابي المخاوج والكي صارب 014 A0 POANTO 5 لعاف محا ذباتهام صوالك ماي 1 0 1 0 L to + to 120 120 to 400 to المواصلة رايع الطوليات عكذا TT FTT 4 FSOTS
TT 4 FT 0 1 FT VSS ولكان تعطالعطو الخارع المأ الم تفر احدالوافي المن

نم تف احداثو أى المرف المرابع المربع
Üls

Vr

من المتد المول والماد المات الإعداد المتاينر الزمن المنت علا محاصل في احدهاف الاحزبياس الثالث إلمايع والعيرب مرتك للقالر والطعرف سيط المدلي فالناك وهكذافينهاقال بهفابق عصل مخرج الكسود المسعد بفرا الخارج التي فهامون العين معما ف بعضا فول فنفول كاربعد فالسعر والمالا الحاصلة التعتروع والحاصلة العرة فغصل وموالمطوب مسلل إيرالغمنى وبيسوب الدي علبه سلوات السرواللا لكروالناس اجعيز عنه فقال الاب المام اسبوعك في ابام ستك القول بين الاب المسبند في المام وسيت والفاعصل من إيام الشهرة عن الشورولفاصل ف ايام كالمسوع الم م لين الطاب الثالث ف التجيس وسيى بطا ايم وهوم بالصاح كسودا مستدفق العرف عنج الكرون معليهمون الكران الما والراردنا ال بسيط العِدُولل بُراخاس فقوب ٢ بعدَّف لخسيع البلايرو في لا مرفق خُسًا الطاوب الول وبرهاز فاهران فبترالحبني الالخرج كنبترعد هج الى الواحد اولان نستر الحيني الى العد الصح كنبت الخزج الى الواحد فبزوادة عدد الكرع عن العيو عصد الطلب في الطلب اللي ف الرفيع وهوعوا الكود الزارة على لنى صحيحا نقيمها على المزج ليميزج العب مثاله اردنارفوار بعدوليكى سجات مناهط السعدوج اربعروبني سند كالجواب البعبروستراسلع اقول وبرها بزايع ظاهر لان فلس

فهاعط سنداى فبسم اسه و و كعبسم اسر و دُانعواجه ا وكذالت في عيرة

الكسور ينبؤلذ الحبس فتسترعن وتلارا لكسود الحالهم ككبند الصحاج المطلوب الى الواحد فاذ افسعناه على المخرج خرج العجيمان بق شيئة تعكر مع ذلك المخرج استصر المطلب لخاسن فافاد الكورالي الغرة الما العطوف مغما على استعرف والما المستنف فيتعص المستنفي والمستنفئ مذكا سيخ فان فكالوكل سننا بغي الكوراني فالأب الزوج وتنصر المخيوم الباقي والمالف وهومعهد المصاف فالصاف البرمنز دفيرمع وب الكرف الكرومفوب المخرج فالخرج الى اقلهددين على نسبها العلمكون متبايين ونسب كاول المياني مثاله فالعتراض خسراسواك مددنا العثين واللائمال إقل عددى على بنهاوها كلائنا والثلاثر فحصل الهنبرالثلثان فان تكريت كاصافر نفرب احد المخارج ف الاح والحاصل في الاحد مكذ اللي ينهى مُ احد الكسود غ المن والحاصل كلفروهكذا ومند الحاصلين المفها الحاصل عددي على نسبتها وبنس الإول التأ أو تعري ف الحاسر فان اخدى جالكرالمعنات يعصون الكرالمعناف البركان هذالمال منب صورة المصناف الدينج المصناف الدين للان كاربعتراك بالذبى فإفول المباران مخرج المضاف مفهب مخادج مغدا ترمعها معض معتى علمقدم هي المكل اله الراعدا ومعلى المراعد على المراعد

نان بنع المعل المدالث المثالث مؤلفتون مبتر كاول الدالث ومن نسترالثاً إلى الثالث وكذا لوكانت الوسابط الرامنلوا - و اعلاد معلى وسطا سب أة الول فنبتداً إلى مؤلفة من المراكبة ومن منترس الد كافيعل نبترالواحداك ةكتبتراك الدب ونبترالواحد الى وه كشبترا اليه ونبتر الواحداليج منبذا الده فبركح الدارعان السب وبالخلاف منبره ال الواحد . كسعرال أبالماوا والمنظرينين الع كنبتر- ال وكمى نبتر ال و كنبترا لواحد الى د فبند الواحد الى كا كنبرة والع وتضعيف تح بالواصل النبي هدع نفسراعني مدينستراالي واحد ساوی تضیف هٔ بر اعفد انبرا الب شهرنبتر ال دفائه نسبتر أ الد مؤلفة منها واذاتين هذا لله براعدادونو فالم عاوزها ظاهرا فوافع فنع المفات كلاف مسلة يكون نبترالكركاول الحالوا ودمؤلفر فيترالكراكا ول الدالية ومن سننر المرائ الى الهاحد وهولك خوالواحد فاذا فهذا مزج الكري حصلفتهم فبترالثلثرال فتعشد كسترالواح والالخت

VF

اتسام الكرالمنكرمط بالعبان العامتران يخبنى ذاالكرم الكرد الخرج بالمخدج الموجود الالم يتعدد وبالمخرج المئة كالانعدد ننب كاول الداها فا معداما افاد الكراكب من الكسد الفيرالودة فيتسر با فادكل جزء في افادالحاصل مثاله اردناان نغردنلا ثروضا منتشتر وادميترا تساع واثبين وسدتان المعترسين الحيع واحدوصان مزار بعترمانا بالاول وهومنكرانكركره وفنصر كمناع الخرج فاخذناها سالخرج المترك وهدخت واربعون فكانا ماة واربعنه واربعين ومانين ونسين إتماميري ع نبتها ائنان وسعون مانه وصنروالهي فؤدة النان وسعي جنواس ماة دختروار بين تم انه فاالك وهومنكر صح مخصران حدثنا فافكانا للاثرمش والمجترومين ففية للاثرعش جندام الدينرومثريت فكالالمتين منرم المخرج المش ككدوهوا وعراع م اعتدوا حلاص عامة وثلاثرو تلينى وتلك كاجنا اولهام ٧٧ منوفا بنا ٥ ١٨٨ منرازدا السنة فكان مبتريدي اخذناه مزالي المناك فكان براي استطناء والمستن مزيقه وسرم مدهم بددناها اقلعدي عائبتها فكالدارجاة وتعتروسجن جزاس سفاة وسترولين ها الحاب فال قال من الحائية متعلقا بقولم اولها وهو معود المنبي و السعيزغ الالعتروالدي والمتعلقا بنولرو اينا وهوموب

عكم الفرب فاداحولنا اللائرب الواص والمنتوش يكون ونبتر الواصل ال صتيمش مؤلفترس سنرالواحدالي الثلثروع الثلث ومريسترالله فأكحق عش وع الخن فالواحد للشخى ضرعش فللخروب المخصي المدين المدين علي وفي اللهود يكون المنشر في الكان الركال الركال معواما النكر فان أنكس الكس والمخرج كلاهم الدلم يميع والكر المخرج مغط ولمر بخد وجاكر الكروكم الخرج وبها ناحذ كل كس فرالمرج المشرك وغنى المكريد الخرج ومدها الافلهدون عطرنتها وسنب كاول المالك فوالدم ومنح زاربينه سرى وتضعاحك اخذاهري مزاليثين الدي هوالخزاج كما ونجنبها برعيل شنروتسعون وبالنروضتروعرون وها العاود عطينتها فنستا الول الدائن فكان سنرون عن جروام مأة وختر وعدي هوفاحد والإفرد عبينها لخرج الكرالوجود الراقل عددي عسط نبتها روادكا فامنكرت مكرمت مخلك المخرج اوكان احدها فقط منكرا و المرجع أولم يكن والكر معي وكان رحب كرالخدج فو الدروالة راف معاريبتروض في واحد اندور و الم الى عروب اللذاه ها الوايد عاستهاوف للانونكشراسلي معارسة وفضت واحدا فدعه ومرالل و٧ فوايغ متراسلي وف ثلاثر اصلع الماع من خسرود به هدوا عد تداللًا والاصعالعين الالواحل والسعرف كوسبعا اقد عالى فالحاشة اقدالا نايينرل

الإكوفا كذاك فانكان مع المتوص مداومه كليها صبح وكان كرالمتعص اكر مزكر للنقوص منزلنته واحالمنصبي للنعوص منروننقص كمرللنتوس مجوع لنخرج والكركل فرمثاله اروناان تنقص للاثراخاس منضتراسول فكافاحشر ومنتروعثر ومنالين وبعى السفاء سبتر فالحاصل سعتداخراس مال اخرادنا ان تتعضنه وللذادباع منافق وتعيزوكان الكران من ترونلي وهر وجها المذرك سجنرومني ومًا بنرنقصتا والينعش واحداد نفعنا سعدوعيه مع المعترواد بين فالتا سترو سعيرعش من مند وثليثن اقدل المباز الجيد والنصعيف فظاهر لان الخرج عوالل الذعه يكوي الريدوا لمن يعلم اجزائروظا هران تلك كلاجزاء انصاواه فالمحاصل واحل وان زادعليه اوتعص منرفها لنسترا والنستر محصو المعلوب وإما الثيب فلان فبتالكرال فعند كمنترضعت الحرج الالحزج فبالإطال فلمالطلق والماالوبي فالدمع وبالخرج النترك فبكل المنقوص والمنقوص منرحل عل د للنعص منروللنغوص بنا المابع عشرين سابعة المصول منزع وللنعي من المص والنقيص كنبتر للنقيص شراك للنقوص ضا للفصوخ بكا بوالانستر الفاصل بب العددي الالشاخل بي المنقومين كمنبترعدد للنقوص ال المنقوص لكن مشترعن المستوى المسلنقون كنبة المخبج للشخ كسال الوجسة يمكا العزب فبشر النفاضل بي العودي السائن المنقومين كمشتر للحرج

الله أيشرخ للأنزوالف والربعين وفالسابغ متعلقا بقولم فكال ١٢ ١٢ وذلك لان عشر للخرج معملها ونصف عشرت عه ١٧ ومؤدب السبعتر براب اكالمست كالطلب السادس فالتفعيف والتصع والجم والثوبن المالتضعيف فالكاله لخرج فردانضعت الكروان كالا نعجا شفنه وخب الكراليرة ن زادم الخرج تفع منرضل الخرج باحرا فضعف ثلاثر اخاس واحد وخرى وضعف صنتراخلي اثان واحد ودع وضعف السبيرط يعز اساع والم المنصف ونصف الكر النوع وضعف مخرج فرده مان كان معم صجيح زداصف الرانعي من نصغرا عصل نرضيف الحاصد والكري أضعف اربعتراخاس صنا ب ونصف صنه اسباع صنراجزاء مراد بعند عشر جزء امريط ونصف خسو ثلاثرافاس النائ والبنداخاس والالجوفنا فذها مالخنج للشرك تم عنها فا من اد على لخرج منت عليم فالما دج محاج فان يق شيف فدكس من ذلك المخرج مزد ها إلى قل عدوي على نبتها اله لم يكونا كذ لك مثاله اردنا اه بنج للاثر ادباع وارجدافاس وضتراساع اخذنا هاسماة وارجب مخزمها المنترك فكانت ماة وخترواة والمن عشروا تجعنا هافصا دالماة وسجرع فرفسيناه عالني خرج ائنان ويق سجترو تلأون فالحاصل سجتروثك من ماة واربعين والمالش ف فعد اخل هم من النجيج المن ك يُستقى النتوى النتوى فروندالب والمخرج الحاقل عددي على فسيستهما

19

الالخرج وعد كنبتر للطلوب الدالعدة فكالول ونسترمضل للخرج على الكرالي المخرج ومن كنبة الطوب الى العدد فالكا ما لد ت المطلب السابيع الفرب وهوعاختران اماكرنه الكرون العبيع وفالعصبيع مع الكروالعجيع مع الكرة العجع وفي مثلر في المول موصيطي الكرب والمخرجيرة ال إفليدويه عدنبتها الا يكونا كذلك مثاله فبالم ثلاثراد باع فستراساع رد دنامسطى الكرب والخنجين وها 1 و 17 الى 4 و عما فالحاصل بضن بيح الول كالكان صورة احدامكين شلخنج المخرنسنا الصورة الباقدال المخرج الباق مثالر دُ من الله الماع ف المعتراظ فنب الله الله الما المفترة الما الماد الما الماد ا وفالشمالن نسم مفهب الكرة العجع عالغنج شاليف فرب ا د بعبراطات فالني عرق مناالثا يترواع ربعن عالفترض تسقدونا لرافاس الول فأك المخاج واخلاق للعجيج وضالعاج مس فسترالعج يط المنزج فبالكرخ لحاصل هوالعالق وكمون محاصا الفيض خشراسولى فالمتي فريتا الابنى فالخشفا لحاصل هوالعثرة وبعد موفرهن تخيه وبن الكرة العجيد الكراصا من الكرة العجيد وفالكرة يخوف الهجيم الكرة العرماص والهجي فالعيع والكرف العج وغوف ف المحم الكرة مثل الحاصل الرجتر اع المعيد ف المعيد والكرية الكرومجي كاف كر الاخ ولك ان عبنس في الاهل ما فيرمجي ليرج الجيع الى الدل فتقب الكرة الكروالخرج فالخرج كالزاد المط عل الك فعت علي

الدالواحد بالخاوج مد تسترمسطي الطفين لل الحزج الان كدهوا لمقاضل بالنفو كالسر مه نب صبح المعداو على المعدمة الما الاول وفي الما في صورة الكرها المخرج ونفرب المجتمع بالك العددنتم الحاصل على المخرج مثالراردنا الديخ حت عشرم للاشراراع بدند فالثلاث على الارم بترمصل سجتر مزبنا ها في الخشر على صلى الأوضر فسمناه على الاربعة خرج مشروع فيديه وعوالمطلوب مثال احداده ناجع صترعش عائلا ترارباع وضيرا خذاالكرب مه الحزج المشرك وهوالعرب مكانامعا الاثروعين وونامعلى المخرج صل لانزواد يعين مزبناء فالخديم المحصل سقاة وخشروا دميون فالخاوج من عطالعثي وهوائنا دءوثلثون وربع بكون حواباوا ماالية فنقب ويفضل المخرج علىصوره الكرفي ونكث الديدونيت والحاصل على المخرج مشاوراده بالتقيق س حسر والما ما عداخونا فضوا الحرج على الكرفكان واحدام زيناه فضد وميما عطالا بعد عرج للاثرو للانزاداع وهوالحواب شال احر المج لردنا ان وَدوا ال المنتع فاشراد اعنعاده الكرم المخرج سترز تاها ف مل كاستان مصل سترايا الإلعِدَعُ سُنًّا مُسْمَلُهُ عِلَى الْمُعْرَضِعِ الْ مِثْلا زُالِهِ عِلَى الْمُعْدِدُ وَإِسُّا ولِصَعْمَ وهوللادمال اخراردنااه فيحضرو شبعثى موثلا نراخاسر باالفايروا مجع الكروم وجا والمان والمنوء معاصناه عالنزاع الارجز فالمرد الهزاساع وضي بوهوالطاب اقراكا دروالا شربها زمنروع الخرج مالكن

اماد ما مصل صورة اخلس الحاصل المطلوب والمستم م في عامرة بصاحر مثالم اود سنا ال نفي المائد اخاس ف المدالات وخسائد وسعد وتسعير من السند فيصل ٢ مر ١ و الان العاده (نيني يكون كرا لاصل المطلوب ضا واحداد على م م ٢ علمن المون ١٥٦ اقول وذلك المن مغرب الني المعي هواخذف مزنادا وتباضعت صورع للغروب فى العرب فيرجب اله ياخل على الم ودفع الحاصل برتبد هواخذ عشي كارا عشرا لاحا دهواخاس الماصل فنصف كلهاثر عن المال الم النتهوه غاندام الكرما الكرما العيوما المتلط والمتلط علكات اللائدوالفيح على الكروعل لفتلط وطريفاان تجنس العيم فناعدا المول بلخرج المعجد ان لم نيعد د بالفيج المنترك ان تعديد و الحيد الى الفرب الدول منت مالمتوم عل للتعطيرا وننسر منرمالرف فستدغا ينرونلا أرباع على خسر ومليش كات المضوم والمخ والتزك ووالناعش فأة وختر والمضوع عليمنه كما يتروشون والخادج منضته الاول على لتأ واحد والباسع برونانون نسنا والدنما يتروين كالقادح فوللطاب اقول للمسوم الماصير أوكسرا وتختلط وللمسوم عليه كذلك ومفوسه الدلاثرف الدائر تسعير مقط الصحيح على الصحيري في أيانتر مكن المغروب التي الم فيريدان فبعدف اخركف الاخ ف ولذا يكون افساء العرب عدد واصناف المشيرنما يتراعفت ولكى ليبانهاآك المنسع وثرثتة مفصدفالخرج للنزك وأثق

خاخرج فه العيم و ترو ا بيته الحرج ال الزاعد و سيلانها البايكونا كذك و في نظم المربح المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة ا

اه ما زیدعلی بواحد فاد ازد ناعلیم ربع مد و هداری صل المطلوب 6 لسس محاعث اول ادا اردان مقرضگا ادفیق او داد ارافاس اوار معرافای فیعد محرفا و صعف صورت العزوب و المغرب و رفیصف

,61

AV

صلع الكره المخدج اركا ناصطفين ونبث كلول الى الناتم مثالرف حيث تسعندا خرايس خت وعرب عزواب واحدبنا اللائرال الخندفكا واللائرافاس سال احزاردنا صلع مايس وتستدو خرواس ستاة وصستروعثر وزاس واحدي الزالال بمنا للط الكرول المال المنافعة والمنافعة المنافعة ظ سفاعه إيكونا منطفيان نفز المخرج ف صورة الكرالال وفي الحامل اللكب وفي الحالا لمال للال وعكذا اقول ونفي عالى المختاج فيها الكعب وكعبر فيا لمال لعال وعكذا شر منغرج لفاصل كلخ يسلع التوبي ونشبه الداله زج لعص العلق شالداره فاحذف الجت اساع مزياالسعنى كاربعدوافن فاحترالحاصل فكان حدوثلثراجزام لعلن جزوان واحد تغرب انسناه الدالخزج فكان شا يتدوض ي جزام س واحد توساسال اخرارد ناصلع فلا ارماع على انزال مالد مزينا الارجد الكثرم فالغاصل ثرفي لغاصل احضربنا كالربعيد والمسيحت الثلثي مصل حاء واثنات ونعون اخذنا ضلعدالغير عالزمال مال فكان على بناهال المزج وهوكال سنخرج في ع بليه في الموالفلع النزي للاثر ارباج على المال الذارد ناصلح فسراسوا على الذكاب فرينا مال الخرج والمنترصل اوفان ضلد النرسي فسروضروف مرواسماعد و تعيز فإداس واحدابناه الدالخنع وهوسترضع عناة وعنق اجراس ضماة وسشوادبين بإضتفافا والعرفين والكان مع الكسو

بالمانه المتسعع مليه وى ترمغه بم الخنج المترك عنبتراك اليه ى كنبترب والديرات عنبيراك اليه ي كنبترب والديرات عنبيراك عليه ي فنتراك عليه ونفيته

ي على دريكون طه الينه المان بقطة الى الهاحل كنترا الله مى بلكنتره الله من وكلنتره الله من وكله المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج واحل في المنتج من وقا المنتج على واحل في المنتج المنتج واحل في المنتج المنتج واحل في المنتج المنتج على وي واحل في المنتج المنتج على وي وصلة كن وط المناج على وي والمنتج المنتج على وي وصلة كن وط المناج عن المنتج على وي واحل في المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج المنتج على وي واحل في والمناج المنتج

ن الدندال و م كذ لل النزم رق الداب فبنداه الدى كنبترى و الاسوالها الدن كنبترى و الاسوالها الدن كنبترى و الاسوالها الدن المن منتبره الدال الدن المن المنتبره الدال و من الدارك المنتبره الدال و من الدارك المنتبره الدال و من الدارك المنتبرة الدال و من المناسك المناسخ و

يساوى منزلتها واخرضلع الحاصل بالنوب علاائز تلك للغزلز فم على ضلع للنطق المفهب كان الخادج صلع الام ويكون أوفى فالاسل ان نفيع عين الصلع الاصم اصفادا بعق دون النطق من اواكر ليكون للاصل اوبالغرب دلك كاصرف مضلع منطق ف منزلت لعديصور تمالوا على عينرنصف تلك كاصفاران كات الاولانها انكان كعبادويعها ازكاده الدال وسيمرج ضلع الحاصل الطراف الذكود وناخزهنها بازاه العدد الإصاوين المضاوال الواحد النف فيستر نصف تك المصفاف الحنرو ولمثال الكب وهكذا لئلا عظاج ال كلندخ وفستدوكا باكا مالعذ العزاكر كان العلادق شالدارد كال نفي عديد ٢ ٢ مكالمهم ويقء فعلم ازام وضعناه على سراصفاد فصاده وووو ه عوم وهوساولفورف الكالدنم اسخما عبن عنج ٢٥٤٥١ وبني ع 19 عل طهناه واخذمًا الخترعث ونسنا الرسوم في الإصفاد الزاية الى الالد فكان م الله الله وهوساو لما يزج من الد الله الله على المن ولكون الكرم أكا الغيج فالوبع رد دناها الى بعيم المصل سرع وموادقات وكل مثال الزادد ناملع ٢٥٠ على الركعب اختا ضاديكا والعاج سعنرون اعلم فعلم الماهم وضعنا عط عيد تسعير اسفار فسادى الحاصل عزوب العدف كب اللف فاستح جناصله حزج ٧٥٧ ويق م ١٩١٨ عدم طهناه واخذنا السيرونسا ابي فدق الصعاد الااين

مجع فاختصل العجيم علماتيون موصف فادبق والعماج اليفري فومع الكر منكرنه المخرج الاصطلامي تزده ونقسم أوننسه البرمثالدن وبرعشق وثلااكم اخزناه بنالع ترفكان للانرديق واحدولله نراخاس السجدا فوناه فكاب غانتم وتلثم المزين واحنا وليعنسناه واحتناضلع الحاصل كاكتابان للكرفغط لكاصاحن وادنى افول ولايرف صلح المنطق مزعذالتم بالعصر المول مثالر فيعنبرا تن عثى وربع عيسر شعقه وادبور وحبن سبتدوا قارح منضمتها علم بنرالحزج ثلثه ونصف عقيتفاولوا سخجناه بالوجر كاول لحات منتح ج ضلع البنى واربعين وبعيته الحان عط الزكعب جنستاه صار للما مرو للالروادبين وضلعرعلى لزكب سبترتسمنا هاعلومل المخرج وهواشادغج للشوضع يقتقاد بالموكر كاول لكون للذوضرع شروسجدا فالصنصبعة و لينى انول برفاء فترجيه سطا مكرا لخرج الداخرج وصل كنبتر الطلوب الالوادروق عليراف كاضلاع في تعلر الدنا مندر ويتراسياع مكون نستر الى كنبتر كم الى الواحد وزة دارة اصلي للمراراع على والم السيكون فتر الله الى عم كنتروهم الالاحدون على البواق مال والمعلب العاشرة بالاالقامان العودة في المعلم العلما العرالون الادق ويتن عاندسره لنرادان معنايو مطي ومطايراهم

8 No

الى الخرج المطاوب فى تحديل صداسها بى الدكاسياع تقدم ضروبُك فى على الدين في الدين المنظم الدين المنظم الذكار المنظم الدين المنظم المنظم الدين المنظم

	0 60	A. Landerson	احراق ت	اعاب	مت مرد	ر ا ص	روسو	اللوانق	L
5	Spil.	Sep.	التتأيل	الأفلس	المزوالت	Colomide	(A)	التدن	
4444444	1940.69	ream	the liberty	+ 414	919	1+	7.14	4	Salpra.
PAAIFIE	relvy	FIFT	2166	1198	56	19	4	سوس للدائق	/ هذج ال
990000	delph	10491	10.74	raa.	44	۴	اسم	تعنيج الك من الط	
441444	tarps	1991	L.	vr	ditai	وم	ن الك ن الث	2//	
HIFKE	46-4-1	err	i din	11	الات	ج الك نه الحنه	-//		
Late 8 è	411	44	*	رامن سا	ح الكسوير الأقلس	ا عن	/		
BVF	N. E.	4		الكسوم، تنايل	مختج الله	/			
14	N. C.	نقبلت القطميل	ومرات ا	نج الك معندة الك	2/				

فانا وضعنا وندكس ديم المرسا و كسودها الدائدة و فع والربعتر أسباع الدائدة والطساء على السبعة في الدوائق والطساء على السبعة في المدوائق ويق للاثر مزيناها في فع الطبوع حصل المناص تسمناها على السبعة في المساحة المساحة في ال

وهوسه الكالفعصل ووزر وهوازب من الم والدنظرم البقي مزالعل مل عذمًا المخرج بالصطلاق وحربنا مارم وق المصفاد الزاين في وزدناعلالماصل دلك البافح ثمنينا المنجع المالخنج الاصطلاح يوموعا عط عيندنضف كلمصفا والزابق فبالمال وثلثاف الكعب وعلي هذاليناس ووذناها علالعادج العجيج كان ادق فق المال كاول لوضاع هو عدام الفاق المخرج المصلاى ورد ناعلالماصل ابن من العلوميت الماصل عديه ٢ م ١ الى عنالده ٥٥٥٥ م ١٦ الدي عوالحزج المصلاف روغاعل بمينرنصف كاصفادا لزايق مجددها الى تلهدين علينتها فصل والما عده ها كالعادق الول برهازليك أتضلومنلن و و مضلع الم وه مسلم الضلعبن وساضلي اوى صلح و والمصلح ، متول كان و هوالخادع من تستره على ا فكذبك بكون عده الخادج من ترط على -وذلك المصنبتر المربع الالبع كنبترالعبندال الحبن مناة ونبترللكب الى للكب كنسبتر الفلع ال الفلع مثلة ومنترى الماك الداللالكنافي الالفلع ربعة كاتيان استع و فوالعلوب 6 ليد م الطلب لغاد عنرف تحويل كسراك مخرج اخرد طافدان نفسم مغرب فالمخرج المطوب عل عضرالوجد ومنسلفادج

النيرات ولتكذانت كلطاق علكرس الخرج الكراللاحق العدوا لذي مع عليها ليصرا لكرالات الماء يشوادين فننب المالكر الإض بالدوائي وها والالإيلها للذكورف المشاح اردنا ارتغ فيحتسدوانق وللشرطسا سينج أيعان فالهددوان ولمسوح وشيرعبنا عافصا المفرهبضرو تسعير عيا والمفروب فيسجع مشعرا ومعزوب الاولية التأسشر الماف وستماة وخون ومفه بالمنع وهوسترونسون فإسعار الف وخساة وسترونكون فسنا الول علات بج اويزد واف وبق خساء وسنرفسه ناهظ مع للغوم وهوعدار خرج طوح وتواحل فسناه عاراج عراس وهو المزيج في ويقع تسناه على سرعه وهوع خرج خهل ويق ا تسمناه على نصف سى عا وهرواحد وللدجرع سعتراولس بق للا دفسنا ها عاسات ولعدد عدى للشوفي تعامع للشفتا بل الحاصل رسردوانى ولسدج وشيره وخال وسجنرا فكسى وئلا ثرفتا بل والقعم لمجا وزدا الثيع وببنوك البدجروان النيم وطستاجروشيراتزة لوا الحاصل ربعة د وانت ولمسرح ويترون وطسوجا وسيرا معروه عرام كذبك بفاعدتنا ان نفسع الما يعرصول الع عا عدى عد لدان العرفيزج دانى وبنوع فن نتسر عاربع ء الطبوح الثيم نيخ ح طبوجا شيق ومنوائشا و نقسر طبيع كاربعثر يخرجي بعروف للطوب اقول بازان مدتغيي الفوين بصالكل مرضي واحد

لحسوج ويقضرقمنا مفودهائ مزج الثيريط السبخ دخرج شيران ويقصد طربنا فغرج الخودل وضناه يوالسعترج خسترخ إدل وبقى واحدقسنا مغود فرعنج الفلى عا السعة مصل فلس و بق ضعره عكذا علنا اليالذي فاربعتراسباع بكون للثه وانق وطسوجا وسلعرب وصنته خرادل وفلسًا واربع فنا ياد يَعَلَّ وَمُعْتَرَقَطِلْ وناه خرات واربعبراساع فرة اقول الماد يجوبل الكرم مح عنصرال فنج اخسر هوطلب السندال المجرج الحول البركنبترذ لكنا لكرال مخضر فعوار بعتر اعلادست فازكار الجهول احداله سطير لواحدالط فان فسمسطح الطرفر ادالوسطن وهومع وب الكرة المخرج المحول ليرع الوسط اوالطرف العلوم وهدالحزج المعجد لعزج الجمول وهكذا فالعجول الكوراهل الياخدف المثال ببترالح ترال المستركس برالطلوب ال السبعدوم بكون الجهول احد الوسطين فاضم سطح الطرفين علالوسط العلولين فيتراسباع دختراسواس مبع وهوللطلوب كالساكم الطلب التأعش غضب الكسور السيافية بعضاف بعض ولم ارهم وضعوا لذاك ضابطرواعا وضعوالر عدوكا درسوا حاصل فع العقاف معفى اللانعات فاعذون مناصلكل كرية كاكرويجعونفاوا ناا تنبطت لرفواعد أكلاولي الامخنس الفاد بع المجيس الطارعنى واحدد نفراء اعدا فالاعرام نفيا عزج الكري الديارن سوسر اعب مزج داك الكرم الدواف في مقد الماصل الدل علائك النبيج الدَّا فَتْ فَم المَ على بع المنسوع لمداخ بع الطساسي الما على بع المنسوم الله المنسوح

A F

العاصل المول على الحاصل الثانب ما يتى على الخارج المؤول وما بيق على لخارج التكاوم بيعمل الخارج الثالث وهكذا لجزج الحاصل الددان وعزها مزتترين الثال تمناءمه علم ودا وعو وعمدوا اوغنج عميروعو ودا و له و و فه تمنا العل اقول ويا ب ولك فا هربيدا بينا كمد الول كان فكال ضمت البَّ علْي ع المقدم على اللط السيح سلا مفد احداث الربع م معت الباب ي عل الماخود وهكذا لكن المول اهدن من ذلك الكاكان عدد المنسوم والمنسوع مليدانل يكون استراح الماوج اسل كالسير النا لدوك ال تعتم الحاصل التنافع مخرج الطساسي والخادح غلخرج النيرات وهكذ الم تغنم لخاصل كاول علما أيال الكاوا بنيع الخابع الكا المولوا بن عليم الكا وج الكاو هكذا الرف الماعن الثانيرفق فالمثال عسماعلم أبخيج عدم نشرطى بينج و نشهط بخيجء انتسهطا بخرج إ نشمطء بغيج إ وبنم الا أول ويان ذكراب فالمراذبيع اليالنا بنرانك اذاصة الحاصل التأعط عزج الطوجاي احتزات ربع العاصل التأثم إذا فتك فسعث ذلك الخارج على عزاج فر اي اخذت ومود مك المفاوح فنود موجع الفاصل النَّعْ فا ذا فستر على فزيج المشيعي مزالان وص عزج ربع الوبع كموك الحاج ايفروج ربع ذلك الحاصل عاد فق بي ان يقسم اولا على عزج الربع ثم الخادع على عزج الربع وبي ال منسم ولا عل عنه ديع الوبع قال تعالوا ببترولك النفسم على الحاصل الله أولالها

فبكم الفرب نبتداحد المفويين الااحد كمبتر الحاصل الكام خاك الواحد هرفيع الكريز الدينادي المئال منبر عبنو المفروب الى الواحد اعتراع وعج الايوب الدياركنسة الحاصل المصمنى لعزيب ميرفلار المبعد احد الوسطر وسناسط ألكر وفواه ءء الحاصل العل ع الورط العلوم اعناده من الكرم الدنا ومزج و معوعود ثعرات الحاصل وكرها فاذا اردنا تبديلها الحيالدوانق وغرها بجب إيفتم ذك الخارج على عن ذك الكرمنام الدوان الدوان والتحالي الدوان والتحالي علعا وهومخنع البعرم الدهانخ هزم اربيتددوانق وبق خساه وسترفذ الكرا واقستا وعدم والغراث علودا خرج مونق ه حساها بنج حصله وفادالردنا تحيلها لااللساسي بجدان بفرسغنج النوس اللساج وعراب وعرج الكريم الكريم والمرام والماء مع مرام وطوح وا الم الم وهو بودي الى كلدون وتسترفا لول الناسم الماصل العل على مورب مخرج ذلك الكرم الدئاد فرضرمه الدواني وهوالعاصل التأ لنلا فيدي الكفيرة وضعروه كذاال الدينتهى والفر فايم فالمرف حزب الكسول منترصط الكرال طح المخص كنبذالمطلوب الدالواحد خثاب وفالء فالحاشيزمتعلغا بتعام والحقكمة لان سالواه فعله الراهزاء فاسترعم است فاحدوسان الملدم وال سنافنوى الاعدواللك اربعة اجزا ماوهوتعامة ماك تمالكات لكتان نقتم اولا الحاصل التأعيك لمس غايج الكودين الدوائق وتعفظ الخوادج بقسم

ومومارمه عليه ١٣٦١ مع طسوجان ويقي ١٧٢٠ تمنا معا عدم خرج شيران دي ١٢٦ ولكوزافل في الديكون في الحاصل في السناه المكان فراع النابالا وبدم المعالمة والمربع المالية المرابع الم ابعتدوانق وطوحان وتترافلن وكادثرفنا بل الولد فعطالت عساق المولف نا الحاصل الاول على الله عن ج ادميد دو الق و بقي المربع قيسنا عظ ربع للمتعاعلم وهومهم مساءعلى وبني مه ١٢٧ فسناه على ربع ١١٨ وهوء ١١٥ منج شيران وبني ١١٦ ولكونزا فال سيءمهم وهوءهم فلايون فالحاصل مخ لقمناه علانصف ساى يدا د وهو اريم خرج شرافلي وبق ٢٠٠ قسناه عاست الموهوا منع لله يُرفنا بل ولك الدسخوعا بالفاعدين الباقيدي قال ترجملال إحن اردناان نفوب وانقا وطسوجيت ثلاثرطسا سيحوثلا ترشيرات عجلناها نصاداعه وها فبالمداف المخصورة عمف فالغيج النعرس المنادف وجرم الماق صلح ١٥ فسناه علفا دج الكودم الدان ضجمه وعه وعاويا واكون المامل الول اتعاء الحاصل وعزالها وع الاول صناه عطالقادح التأخيج ثلاثر سُعيات وبقي ٧٧ صدناه علما منع اربعترة ولات وبني ثما ينزقسنا هاعل المخرج سنزلفلي فالماك للارشوات وادبعة فرادل وسنرافلي اقل وبالقاعل كاولى لماكان

المفل مُ ارجر المال المر أي معزوبرف عنج الطوح مُ ارتجر اسال الباح وهويعن بدخ الغرفه ستزاسك البية وطويعن بمن عنج الحزد له هكذا الني يج الحاصل مكسورها من بتراقول وبيا ن ذكك اين ظاه ديدها مفت ت العل ابز بقيرات علريع المضع عليهاذ لافق مبنروبي أن تستماو مبتراسك أتباعظ المشع عليروه كمكاف الوافيلان نب اضعات كل باق اخذت عُمْرَ الم للشعطيريُّ كمت المن الله نظره مثلا ول ألى احتبله من المسكل قسنا الحاصل الادل علاميًا فم إصفي اسًال البيا وهي ٢٥ ٢٠ عله ٢٥ جي طموج وبق ٢٨٦ ضمّا البعد اسالريع وهوره ١٥ مع المتوم طبع عرويق واع قسنات الالده وعوم عم على المنع على من الله و بقى كا وسمناسد الله وهوا ، و ع عالمنسوع لمرح ثلا يرضا بل دلم بن شيئ فاك دوسال اخراددنا الدنون الهعبره وانف وطسوجين وثلاثر شيرات والبعتر فملل فضتر دوافت وللثر طساسج وثيري جلناها خادر نفلااع ٥٤ وع عده وبااحرها ن المنصلة ممعم ومرباعيم الزولان الديد وه عدم فع عبد الدواف وهرع وصل عدم وطالفاعل الثالة فسناه على رستراي احذا رجيم صل ١٢ ١٢ م مير ١٣ مير ١٥ نعف المع مدسر مر منالا والط الحاصل التأخرج ع دواف والبذ

319

44

الخاج الاول للدوافق أبالبة موالغارج الكأ للطساسي مالمية على المناوج الشالث للشراب وهكذا لفزج لفاصل الدوانق ويزها مترت فولا القست مدعوم علاوعه وعه فيهم عه و ٢٤١١ وراً عمم فرقمناعين للقدروهو ٧٥٥ ٢ م علالقادم الول فرج ختردوان وبق ٧٤٧م قسمنا مطالخارج التأخرج للا يرطسوجات وبقي امرع فسناه علالفادج النالش خرج شعرانه ولم بنوشين وع القاعدة التأثير نقسم عبنى للنسوم عليم على فزج الدوائق وانخا دج عط محزج الطساسيع والغادج عط عنج الشيرات وهكذا فم نقسم محبنى للنسوع على الحادج الاول للدوان والم على لغادج الم العلماسي والباف على الفادج الثالث للنعرات وهكذا نع المال صنا ١٨٤ ٢٠ على فيزج ١ ٢٠٤ ٥ نقسم على مخدج مع ١٠٠٠ نقسم على ع بخرج أ ٢٠٠٠ ويتم العل عط الفاعلقال بعبرنقسم سترامال عبس للمسعم اي مفرور ف مخرج الدواني ع المنور عليه م اربعة إمال البية وهو مع ويرف في ج الطساسي م العدر اشال التة وهومفهرن عنج الشيرات وهكذ النيزج الحاصل كمودها من تدفي النال قيمناسترامنال عبني المقوم و هو ٢٥٠٢ ١٩ ع مرعهم بخرج فسردواني وبقي ١١٤ مرم منا اربيتراسالرده الره عديد ١١ على محنى للنسوع على مخرج ثلا مرطسوجات و بقي عب سع ١

الحاصل الول أقصام الحاصل التأوكذ الشعن دبعرفالا يكون والحاصل دافق والاطسوج فقستاء علمه وبع الحاصل التأوهقة وخرج ثلاث شورات و بقي ٢٢ قمناه علسرس عهده وهوء اخرج اربعنرخرد لات ديق مُاينر فناهط نفف سدسء ا وهد المخرج سترافلن قالب والطلب الثالث عثرف فسترالكوراليا فيرحفاعط بعنى ولمالم احدفها الصصابطر استنطت لها فواعد مها ال عنى المتوسى ومعرمعلها وحنى واحلام للشدم علىسدى المنسوع عليد للدواف ثم البالعلميع المنسوم عليدالطساسي فمالتة عطريع المعتدم عليدال الشيمات فهالبا عطرس المعتدم عليدالناك الخادل وهكذا الدام كم بتي شي مالداردناا و تقسم ادعة دواف المسوجين وسيرت وسترافلى وألاثرفتا بل على الماعة دوانى وطوحت وللائر شوات وارمعتد فزكات معلناها منصبى النتا بليصارا ١٩٥٥ والمرعوب فمناكاول على مالكانع فسرويقي ع ٧عم فسناه على ربع المشعم عليه عزج كلا شروبتي المرح قسناه على ربع المتسوع علىمالنًا خرج النان ولم بن شيل فالها دج ضردوانى وثلا ارطسوم وشعران واستدادا انقنت ما معدناكك فالفرب المنكدان نقسيطف اخرا تول وبالفاعن النائية والمائية والمعلى على المعلى عارج الكورس الدبناد وتخفظ الخوارج ثم تقسم معبسو المضوع عسيطا

غلت ألاصاد الهد خد عن واهنا والهوت و ولدي الهماء غلناه والطاء الهيزيان الهارالي ماله والني الهوالداق معدا فريف بالبالي تبار الجيرهان عها كال سنق ريث تأون

قسمنا اربعبرات الروهوء ٧٣ هو علالمتعم عليمنج تعليه ولمبو شي دبراهين ملك الوجي فطرما ذكرًا وف حب الكسود المياقة والى س الباب الثالث فصاب اعل النجم وفير معدمتان وسترمطاب المعذكرة عدد الحدون بساب المراصية ووتوكب العدادمنا بتقديم الاكر عل الاقل و يقرم مدكلالاف عليما فيكتب حستروا د بعود فكذاه ، والفائكة اقد اربعترا يكذا بغيد ويعلون فقط الهاء والجيم والزاب والبا و بطرحون ذيرليم ليلايلينى باختما ويكبنون المال هكذان وعن الغابريل تهدا بحدهون على كل صعفى وُرث تَعْنَظْغ وهو مُانيتوم ون حرفا الشعنه الاولى في مزالاحد الي المتعدد النعران بعدها هم المنت اليانيين والسعتر التى دىدها في الماة ال الشيرماة والي الاجر الالف قال م المقلامة النابز المنحون فسعوا عيط الدائ سلمناه وسنبى وحبرا سق فاالدن على الكسور الشعترسوى السبع والقطرعا ة وعنريه معيد الثمالر علماسى السيع والمتبودكومزقها وظك الحيط وكل دجذبين دقبقر وكل دفيفربين البنه وكلالا يندمين الدوهكذاف بسويه كل ثلاثي دجتر مضطفر الدوجوس الدوايد للخركة سوى معدل المهادمت والمنقطة فرضت مبداالحكية رجا وفد يوسوب الهرجات بعدها فاذاتم الدورا وزاد علم بطهوى الدور وقد بسو

92/1

AF

كتوليهن كأفاف كذا اوتسناكذاعا كذامنطاو هوجان منانخطاط مبتر ويؤخذنا فغالف يكى الاكون حالاتك واحدث للفردين اوالحاصل وفي التسترطال المبتسئ عليه وانالينهل ذلك فالغب اذاصارالني فالربعة المناسة مضوما علم فاذات الحاصل عليه يوجب ذكك الخطاط عرتيتها وتوكمت الضته واخذت إحدالله وبخطا لتوا الدران سلا اردنا ال نعلم ال مسترخى والعالى السين كستراي عدد المعشن وقاف فسطوالطفن خسود كالثهواذا قسناعط سنبى يكود الغابع خشراسواس كالذاعذ خسون رابعهوا وإنقسم بلاغذنا للحاصل اواحد الطفي بخطا لحصل المطلوب ايضو كاعتلج الكلنعل عكنا نتول فالعشر الااربها يكيمالني فأكا بابت المناسترا المفوس كاادال دناان نعاب نشداد بعيرتوان الحض دنايق كبشرام عداك درجة فسط الطفرانع دى في فا ذاصناه عط الوسط المعلم خيج اربعتراها مي دجتر ولوتكنا الفرب وانخطنا المتدع عليه عرشتدوقسنا اربع لوال عطاض لواله طرج الين المعترافان ويعتروه والمطاعا كركه المطلب الأهل فالمتضعف والشعن والفوالوق المالتفسيف نطابق ان تاخنضعت كلماف رنتروتنيد وأحوا عطضعت البروج ا زادت الدرج عل مدوع امنعت اعلاء ان زاد ما يلو على كط وزرم الحاصل تحديد ان تقى اللهج على وفي من والله رج من والغرهاع سراوان الدان دادوصوا ال ساءى مسقطا للبة فا ذالم يعبر هناك البي وج فرز عل صفعت كل رتبرواحقًا ان زاد تاليها عا كعا والمنقط البيع من صعف المن الهي بل بغ لر

دجبس منطقه إلروج وص الل وإرا المتحكرسوى معدل الهذار متبوا منفطن

فهف مباالكتربه وتدريسون الرجات بعيدها فاذام الدوراوزاد

عليه لطحوت المعاور وعدر سعون المبروع معبدد هاو ما زاد عليها ميارالروج

ويطرون الانتصاب البروجان وصلت الداوجا وزغالبا ويرسون الذهاي

بيادالدح والوان بساداله كايف ومكذامشا والورمنون كارسى ديضر

ا وعرها منالها ح بواحد ولبيونر فيع من وكل سين مرفوع من بواحس

ومبوذ ريفع ميس والمثان الفا وكاسين سد بواحد وببويز رفع للث

مرات والمال اليف والكذا الاليفايترويرسون المهافئ عن عين الدجر

والمناف عينرو فكذا منها منم يعنون كارتبى من منتربواهل الى

ينماكان اعل الفد بينون كالمنزس رندال بارها ومكبوت

ف كامتدلس فياعد دصوا لحفظها والدرج عهنا عنولته الاحاد غد كا

الالمتهاميرا السلسلين الصعدوالوفلوادارسوا عدداولم

بكى قرنتر مدل على المراتب وحب ان يسم فوق احديها اسمها والدلى اليسا

اواخرنهاوفل يكبون مبار الإحراع اسمها والمرسوع فالمنبرالواحق مت

امنى الدريد منها وما يكت جون محدا وفالرمنين اواكر مركبا الول

منطادة الحساب اذا ارادوا تقديرالل وإيروا فطادها يخبير الدوا يرعظين كانت

اوصين سُلمُ أو ونع من الوثمًا لمعلى الكود النسعة على السبع والفواياة وعين

فسنا البعبراسكالروه فسلط علىالمتعرم ليريج سنيران ولمبق شيئ وبراهب تلك الوجه بظررا وكراه فروب الكسور السياقية سرياد الباب الثالث فصاب اهل التجم ونبد تعديقان وشتعطالب للعديد الاولى عدداني عساب المل مورتركب الاعدادما تعدم الكرع الافاد فيع عدد الالان على الفيكت عند جاربيون هكذ الميروالذان وستماة والتعت عنه مكذا سنير ومهلون نقط الباوالجيم والواى واليا مصلحون د باللحيم لنلاطلبنى باختيا ويكتبون اللال هكذاريم وعنوالعارية على ونيت اجوهو مبزا ويكون وبترالحيط ال الغطاعا مبذارتُعبدس هب ثلاثرامُنا ل فطهاوسك يغيض أنبى وميصال السعتركون والواجسان بخي النطاباة وايعتر عشرج فاوستر اجار الع وركائم اسقط الكربيكي اجزا القط بنطفاغ إلاكالكائك بعد عدالك مراكة تسهيد للارواختاره اعتداءة وعريه على مقادة وعرة للاسكسية وضعة التعليمانية النظ كسولات والمنع ويوافق نصفه الخرج السيني المتعل فالصاعر يكوينا مزاه اكن ملدا واقل مغداراس امراء الحيطوف لك لا تستض خلل في موفر اه السير حيفا ولروسي كالملن درورس مفقراله وجاناسيت بعالا بفارت بادراطالبهم تواو الهواد المتكرف التعاورو مواكم لك الدوار عظينرا وصفح توارس العدل اذاكاع القدين بالبهج تعارمتها منقطرته مسالكة بجاكاه لالعلمظا وكلمية خلت من العدويرسي مكانعاص فإعكذا ﴿ والفيط الراشية تعلى وكيل إب على الخال النج ترلفظ

للكر الانتالي المراه بعدها عد فرس بادها ما الرارديا استصف والطال الح مم المالترعلنا براء كرنا فضار هكذا ألك مل مد مل ال اقدل المنهون التصعف هوان بدابالعين وترسم تحتريض ك نوج والعجيج مزيصف كل فرد وتحفظ ما للبهج صندع والغين ألميركان على صف المن التيليا في ما أنهت المرات ومعل كس رست ل بدار الكل والعل مهان الطابقر البساد فعاحتاج الى المحدوكا شار يجال فطاية حديث مكا المغفوالسونديون عامرن شعيف اهل الهندى ا والماليح فانالم يتغفاف وتندم للرائ فتهم الادن مرنت مباد كاخر عن توسيط صغ العكان كاعل اللوني من كاعط ومس العليك كذلك ففي عدة المسلخ الما ينمع العالج ل المسازسروسم المغرب والاولى عكذاه كالط الم الدون عيم م ندنب النريع كا و مر سابعرة معصوري لعد الإول م الناف لعده العسكذا ط منب مه و و والانفارس احده اغت الاضحيث نجاذى المنقد لماجئم نبوابالسار وتع المتحاديين وفرسم الماصل نحتها ان نفعى النريش فالبهوج وعن الثليثي في التي وعز النبي غ الموصولان ساو والزايران زاد متعطالان في فالبرج إفعًا لللي دجدونتي فيها واحدال متلى شال المعضع المدج الالعرج

واحدا وارسم عين المح مثالرارد نااه نصف كالبرم ه مالشررسناها و صناخت البيعط لكريه كا زايرا عليد وغت كا كا لكويه لسزايرا على الط وغد لبه وغد م كا وغدهم نصارهكذا عركال ع مالة الدناصف عُمَا لدل ، دمينة نكان هكذا ألمُّ الط ويا الول المنهود فالتفعيف هواه تبعامن الدياد وترم ضعن كل تقترانيه ما للبروج عن النخض وما للدرج عن ثلبين وما لغرها عن سيّا يصا نادان داد وصراان ساواها حافظ الاجرى واحدا لترني عامضعت ماليرودك يعتبرالعروج اذابلغ الني فم ملاطهناه وكانتقط المين مع المرنة البيخ الم ارفع الرواحدا وارسم عيى الحاصل المن عل هذه العاق الرادنا الإندا بالبين عناج الالحدول والمحوكانات مخلاف طيفرحبي طاب ثماه اذعك كابندادا يرتترشنا كامف تضعيف اهلالهندوالسف صذالعلظاهر بعدماعض فاسام اهلالهند ١١١ كالكان عثر المين بكون هناك س المساد وبالعكى العل النيم يرفعون كل ستى من مرتبربوا عد ال عينا و اهل المن يون كليترة من رسرال بارها والسرى واما النهف فطريق ان تاغذ من كل عدد زوج نصفروس كل فرد ما هي من فصفرون مد عط الفذ للبوج م ولغن ل ان سانقرف وترسم الحاصل تحسر صقطنًا

واصل عامية النفيروننقص لحبقع عايجاديد كذلك عابياس ماعضة فبمساب

AA

اهل الهنديكى يجوز فهنا الاستعى الأكر مسالاقل كا اومأت البرشالرادنا ال تنعى الدلوم و كالنين الدعاسم كالنونقصنا و مدفر وزيناطام ولمانت اموم مسولاس نا والد من الد و با من م ورمنا الوغ عشروهن صور من الد المدين مثالكا بعبني البع على و و مثال لملا يعتر من الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور ا ق ل المدرية النوبق إن تبعا بالبساد تعبيره المتقودين وتنقع كارتبة عايها دنيها ان الكن والاناخذ واحدام الحبن المتعدم وننقصاع الحري كما فة يفيق اصل المندوا علم الزعكن جران طريف حبيث عكى كاشعا باي متية الكرفصاب اهل الهن الان الاتعار الباداول ملنالم بنكره رة ولا يخف الدالوج الدلائرة صوق على امكات العصاب من المحاذي الله واحد تولرلك يحدهمنا اء وذلك لان منعادتهم الزاذا مسلغ دول استطناه ويعترادا تعدر المتصانة في المطلب التأمر اليف لملان صب الواحد الالتين معضاف بعنى ف الخادع يصعب عل الرائي وضعواجدوكا منتلاعل ربجات صغار وسموعل عيسنه كاعلاد الستو

اي من اليس وكذاع في قدود سواكل ما صل في ملغ مفي معالية مفيديد المفع يمي المدوط ولوصوا ومعيف الجدول استثنى وكاكر وسمها فاصفة

ے کا مدس رئے و الط لی مد نوائد ملامن الدیج البرع لو نوید الد منال ما تعین الدیم الم علام و مد لد العابد ربطة رفطة معلم منال ما تعین الدیم الم مد کوه ل بو نظر ربطة رفطة معلم المراد والزيدعليميك يكى لابتداراي مبترست كاردة صاب اصل الهند بانتج وللتحاذبين وتزيد واصاعل الحاصل الاكان تاليما زايراعي الملين للهدج وص السبن ليزها ورسم العاصل تفها ان نعف عن الترعش فالبروج وعن الثليثى فالدرج وعن السيمن عيرها وبافيالها وكاذكر ١١١ ١ تبدا الميارا هويه ولذالم يذكره و فات تكريت سطور الارتام فلك الانوسماجيعا مخاذية الماندوشا بالمساد وتجع ماف كل ويترونقنع المجتمع عَمَا بالرَّج المذكور في جود على و الد كالشوح ما الدلوكي دابعروة كالدخ المركون على المورة (الله و الدير الدورة) وال يجع حاصل مع انبوسنا مو النالد المتحدد المرفع المتحدد المتح منفنها عبث بحاذى المراق المرتبين متنفين ونبوا مرالبادوستعى كارتبرنا عاذيها عاد ميك بان إعادها أن اوعاداها افل منافعي بجوع ايا ديعايو الترضن فالبرج ومع اللاثم فالدرج ومع النبي ف غرها اونقص فضلهاعل ا عاديهاعده سد او ل اوسر اويج فضل اول اوس عليام اعادنها وكالمعلناة لك فرسد

لمولة المفاوض اورنا حدولامتسا بربعات صغا دمثقلا علم بن سطاع في المديد ا

9 .

عالعاصل مغوب النفاضل ببت العديدالثالث ولعد للجيوين في النفاصل بي كثب الثالث وكلعزان تغص الثالث مزكل وأحدمنها اوزأ تطاكل واحدم أتتقعر تلحاصل الانقص الثالث بمفلح وها وذاءعل كلاض كالحاصل والباصادا نفر امرالعددي في الخروال الثالث هناك سر والعرض الكاروات والفردين افل من في الد توس مسطى ففياس عليها عام في ففل عودما عليدوالفاعب ان يكون عوص زابداعليربل بعينعى ال يزيد كالدواحدمهما ما لد السهر العرب وقدر برهان عن العامن كالرب النّا لمست الخذعددانسترالى احدالفهين كمسترالاط الىس ونوفه صحورتف السنك الكرس مرمثاله اله ناان نفي ر في 5 اخذفالك المعني فكا بمضرونكيثن دفعنا الخسترواضغنا البها تكأمير صاوهم فكاعلا فالم ترفع مع عدة وفي عصيح سوسروف مجيح ضروف معيع ربعرون ع صح المداعث الاف والمعيد للذوف الدمجيد خسيروف ل صعيد نصفة مصيح لليدوق مرصيح للنرار باعروف ع صيع ارجنر اخاسروف وصيح اسواسرفان النسترق هذه الذكوات ظاهر ويعيان احرى كل عدد تغير في فادفع لكلفت عشر منرواهداوف و لكل أنب مندون و لكل عن في ف س تعلمترون مر اكاربعترون و كاللاشون لي تصفروف الركائن كواردف من كل مرائي وفي لو لعلائف سيعروف لو معل ضريدارف،

انول والوجين ظاهر بالامزوب عدف اخرمساو لفزوب اجزازه ع فاعد دكر بعض الفواعد التي ميدار م الإعداد بعضا م معض خالعدول كاول كاعدد مزب ف نط مقصرى وفيد في وزب لب ف نطائقه ما لد مزاسة او نويد نفل مع عليه على مفع ما نفف عنه بواحد فنوبر فيرم م مسوطاع لالم منه عافيصل ل كل عدد نفرب فع ينغص ضعفهن مأوعيف ز نتعمى كلائرامثا لرم يفعر اقد وذلك لان وفيدمان عن معزيدف مر فرفع رود وعل معز مدف نط عفرور فالواحد مكى مغروم فالؤحد هونعنى ذيات الدود فاذا مقصناه مي فيم يتع الطلب وهلم نظره فصاب اهل المندفية اذاكان احد العهيم فعتر وقرعليه اذ اكان احد الفروس في او ر قايم تعريفرها فيا اذاكا احدالفردين غاينراوسبعرفاذاكان احدالفردين وتنعص مغضف كاخرى بغيمواذاكان فا تنقع تراسال كاخرس مغرم وعلى فا اليناس فالساب ونعفل فيع الفردين عامر وتبوعيه فقط سرعليها الله مثاله الدناان نعب م في مر رفعنا صل المجعدي على يعيله ، زدناعلى مفوب و ف و فطام عط الفويري ا فالحاصل لوم وهن الفاعلة ويح الداذك وف ميث في اهر المدالف الكل عددي تحجم اوتفف فصل لحجو علامد ثالث في ذك العدد وتزيد

غلل مد ند لايدهلناسطي الدر العدول في عندوالدبازاء، و رسبانا، لح ولوع بازادسوكا لو بازاد ند فهذا ها مكان اوجعناها و هذه صورتر سيستال والماهرة الهج الميخاف السطعتين بالبيادين مسوط مابازاد احراكم م بحورنه عرم مابازا ، ضلوه بزيا د ترعل للسبوط ويرسم مسبوط المبته عيد مارسم الكاويجع ويؤعرم الآن كذبك الماينم فغ للالل فاخل سط العد وتوسم مبدوط مابازاءند وهداو وزيد فعموه وكالعرسوط ماباناءمد فيقس ويط فنوسط عين لو وزيد رع مسبوط اعادي لح مييس الط فرتم الط يمي ط وتويد م علم سوط و الد المنه بازا ، لا فيصر العرب مين الط على هذه العدة عراط الله ما لو الول برها بزماء في وفل منظره وهدالف السع بالبسط فاذاكان ارتام المفورسا للزضف بصوته الرة التكر فالغهب فدنف السيط وترسم الحاصل سطر وتخط تعتدخط موينا ونبدا منابسا وقوسم الرقم المض تحترها دنا لنعسر فم غع الرقم المخرمع فالير وتوسم سبوطريين الرحاء وتجه ويغصره فكذ ارتام المخرى وتضيع مدوعار يب الماس وخي راوعرم البتراون كلفت و نضح مبوط العاصل عين المهوع معكذا بتجو مفتر مع مشراتام الالاستيمال يجو التام والما المعودب ضحي مبعث بتك العن متعامر الدفر التالب لدخ المنظر فم التالب لذلك التال وهكذا الله مينهى إلى الرقم لاول فالحاصل هو المطلوب مثاله ا ودنا

كالمُلاكُدانين وفي مد كل العِبْرُلُه مُروف ع كل خسراد معروف ٥ كل شرخر قول في اوبعبراعدا دستاسبرولان سطح الطفن كسطح الوسطي لكى الون فاللفوبان والطهبى هاالماخذوس وسطح الماخذن سرعبان عي زفيحا واصافترذ لك الكنهت مرا ليراذ اكان معركس فالمدابعة وتعاميد العض بالزادة والنصاب مالرف ف الد ف المر فيناالد ف رفع نصنيكا ال نقصنااومندوهد و الديق طنر الولسدوه فوع الغلياويرها لمرص الدون علدن أحرصا ولمفص اجزائر فيرفع المئال لماكان حزب الس سفل مساطف المد في الروفي و الماسة تعاميل العرب بالخليل كادنالهذا الانفاف موف و فينامسدو صللة جعنابع دى مقوب عن و معلى كاروها مام فالاستواية مديد الفرستضعف اعدالعزوين وتنصف الاضعن واحق فرتفها اصار الداعدهافاصارالد الإم نفي بالرية م يص الاول بتنصفين الى و والتأتيضينين الى مرفاغ و المعالمان عالم جالة السادسة لماكانه المبدول متملا علصب النمات بعضاف بعض فادا الدناال نفر مغداف ركب لاعظمنا سط للفهب ف العبدول التين وبدانا بالسياد اوبالبيح فاخذنا حاصل غبرمتها راسا لمعبوط كل صل عاذ المرفع مان بيان فمجناها مثالر ابدنا الد نفب الد

2

95

ولك الاتكار مود ما عيث بعبر المنظوط المورج مضتر الطولية علي فياس طا عضرة و دك المبين في المنتد المصود الك الاتكار وصود ها هدكذا المستون الود المبين في المنتد المصود الك الاتكار وصود ها هدكذا المبين المبين في المبين في المبين

ان غرب الدير معلى على و المعدور بالم موالية لا المعدور بالم موالية للكرب المعدور المراحة المعدور المعدور بالمعدور المعدور الم

الك

رمط الو نظ لط الي سوم

القامع المتعام المتعا فوق الدعيروان كان بالعكس كاه بالعكس وبالحلية نسيد من الدرج الم منت احد المفردين كنبرمنة المفرب كاخدال منت الحاصل ونستر مرتبة الدرج الدنت المنسوعليه كنسترر تترانئادج ال مرتب المنسوم فغ ض الكب مثلرلان معوط الحاصل هومبوط ماصل ضب سيول المفرد بب منعم فتربع رالباتي معلومر فبوط النواب فالفواك خواس وف المثالث منع عرق ومسوط الما لث ف الوها بعد ما بق وفالرابع مابع وف النواك مدج فبسوط العاصلية المثا لخوامس لكون مسبوطى ضلعيه فالنرونا بتروالخادج منقتر المسادس عوالم ملع دبا لعكس دوابع ومن فسترالسوادس على الوالث ثوالث بالعكس مثالث ومن فسير المرابع على الثوالث صابع و بالعكى سوابع وم قسته كارعبنى عسط مثلردجات وفداوردنا حلوكا لمرتدرات حواصلاتة المجالي المجالي المجالية والغابع نقية

احدها فالمن فولمسة فالعاثية معبد البروج دجات بنيصفها اركات نعجا وباخل اصغر شطيه وزيادة ل علاالدجات الصائن فها انتى والوجرفير ظاهر ٢ مكل بوج ثليتى دجه فاذا ضغناه مكون بازا كلواحدستين دجتره مبغع الديعا تستعلى بأزار العضف كمين ورجة نؤيلها الدرجات والساء فمان صبح اذكرنان وب اهل المستعرب نظره ف خرب احد البخفيلا نظر المثلث العادتها اقول لافضي مساب احل الهند واهد النيم الإن احدهاف للعنو والنفط فاسلات الصاعن عتفاليسا دوهناك فالبين والنازاز بالعكون يبار اليبي الياليسا دينعل عذا لزق واليأ في الزيادة والعصان فيصورة الإيارة و صوت تم اهل الفنكانيول عل المستدخلاف صورة تم اهل القيمد لالك من مد معض الاعال عباب اهل فيم الفيخ الحيية وربعه وفرها ولذا وكالبادها ك و دلم فرحب والفرب أخذ تبدا لدم صواد المفرع مع والمنتقدة الم وهنوان والتأاثين والمناك والواك للاثروهكذا فرانكاه النويا وكالما فعان والليع مخع علا مرتبتي للفردين لعصل مدرت مبوط العاصل مى ذلك للبات ما وى العالم الما قاحد العقل مع عدد عدالم المرابع المعامد ربته معيط الفاصل العلف العاصل عانه ضاحيا فالمسعط عجتر وفالتسة بالعكى كالمتوان الخانان طاه معالي بكواء عدد معبوط مهتر الخناوج صاحيا لفضل عدى ويتيتها والكانا فبطون مناكدت عدمعبوطرمساويا

99

والان اجل السلسلين مشاسترمثلا مسترالمثا لشال للنظ والمنط الى للرفوج مت دالم يفع من السائد بعد والدين السائدة والدائنة والنائدال الثالة واحق وهكناصرواوز وم فلم ورجبنيه مدوط حاصل الفرب ناخل عدد مرات المفروس فا ما ما في طوف واحد ما المصود والنوول فاحمهما ليصلعه متتبر مبسوط العاصل من ذكا بالطف وان كا فا في طفين ناخذ النفلب عد المرتبين فهوعلدمنة مسوط العاصل منطف وكالفل وفالعتد بالعكن والسوديس ماعن العاسدة وكرفا ظاهروسيات فطرد كالمصحوب المجاس المحهولة بعضاف بعض وقسة ربعضا على بعض واغا فلم طابق موقدمقا والحبن عط مع فتد البين عرف الفرب وف التستر بالعكى استعارابان مع فنداحدها لا يتوقف عظ الافت ال مع المطلب الثالث النست وطريع ضاعل فيأس ما مرف ملك النسته رتبس بالبياس بالديا فنضح المتسعم عليمنوق الجدول والمتسوع ف ربيات السطاي النوقاف وأكم يجيث بخادبى اوليا ميتتها اللهزد المتسوعليم على عاد نرم المعتوم و المافعي يجاذى اولى مات للتعم عليركان مرات المتعم أنطلب اكرهد متاعداد المسعدوان يواي والاحدال نطاعك نقصان معروبرن المسعم عليما عدف مربعات الطرالفوق المتسعم وطيقران بلاحظ فالعدول الشيف طرافل عدد والمستدم على ونظلب الإصاصل عكو

304	back				4	فد	<u> </u>	22	261	-		C II		
		746	3.	3/4	3.5	6.	St.	Œ;	30	Vic.	×3.	30		
	56	25?	di.	36:	S.	23	5	55	ĊÇ	jiP	(%	130	4	
	33	740	25%	Co.	37.2	Si.	多	Care.	N	4	100	4	23.	
	3/	30	1007	20	ونن	33	4.	3	Ski.	370	X	200	4	
200	10	الله الله	12.	Y.	13?	ći,	3	4	33	AK:	58	CK,	300	
>	8	2,5	ris.	1/2.	1,00	PS?	(£		4	3.	S.	53/	Œ,	1
卡	1213	W	الجو	Tile	13.	E.S.	RP?	di,	3,7	4	12	40	5.57	الم
6	(gr.	13	1	凝	Til.	is.	1.6.	28.	æ.	3,	6		18.	9.
E	3,3	35	N	J.	المح	Til.	14.	100	23?	Çp.	-	S.	13,	-
	Ç,	;	10%	if	Y	1,6	36	130	183	25?	(the	3.	20	
1235	33.	100	فالمز	34	17	X	3.	3/6	12.	76.05	73?	(Lei	الخوا	
	3	200	4	130	1	12	8	بهر			400		00	
	Para	1	3.	4	i,	1,68	123	رثي	37.	18	2	8º	-	
		11 8	17.	1	A P	15	1		Tall	1 4		-	4	ı

ا و المسلم الفرانيم وفيتري الحال موفد ارب احده موست ميت ماصل الغرب وخادج الشتري عندان مسبوط العاصل والخارج من اي جنس وكايها معداد لك العبس ويوف ذك بهذا وطدائ كرون ها وطف الشترولون تراكول لماكان الغرب عبارة من تحصيل عدد نسر الداحل المعرب كنتر الاصلاف الواحد مك المديم مناكد عنزاد القالس المناميا الدلم التي الصعود والموفل كان الواحد مبوا المصلح التسكي وعانا بعلى لذك فرمناه مبارالسطائلاً ورسناحا سلام من النسوم عليه وهو هم موم ما خد نه مرجات السطالة أن الرسوم فها ونقصناه منه راسيع الله في الم بسات الخالية من السطالة الشخصائة السطرالذال في كا في لظ في وجعانا مح وجعانا وبيار السطراك المن وجا صل تعبر في المنسوم عليه في موجدانا واقبة في المرجات الخالية منال طالعا بصحار في مدود هم محمد من وحدانا في وعلنا برا وكرا حصل في السطرالخال من الموجدانا في موجدانا في وعلنا المحمد والمناسكة في الموجدانا في وعلنا المحمد المرسود ال

Sec. 1	- Marie	100	- 1000	_	_	-
-	4	9	3	41		بدماس
10	12	1.	7	19	10	مصلية السطالساد كوني
C	J	4	N	a	wi	
1	1	b	21	4	all 1	فررسنام فيا ووعلنابر
Lane.	1	- 8	30	4	2	كارضق كج أز ز وهنامؤي
12	1	R	A	-	4	ولان ملبوطر ف مالئالثر
1	E	,£	3	1	5	نالندونا متصناه مستحالنا لثر
1	5	1	E LE	3		كان درجم فكوخامندومسبط
1302	3	نه	4	3	3	
-		1	100		1	معروب الوف ما والنافالية

الم ي تر أو الما مداونتول الفراواني ف ايسرا لمربيباً السطل الساوس من دائب المشعم هونا مدوم سوط الوف براك لذف مرتبت بركاد خاستر اقوليد المشهود فالشنهر هوان ترس شكلا سطوي الطوليز مدني ما هسسو

فتصائدما يجاديى اول مراتب المستوع عليهوماعط عيندان كان في عين بيني ونأ ماجاذى ذنك العاصل مع وبه الإخ فعو المظلوب الركان المنسوع على منودا والمضاه فط في سط الما حذ خماصلات من برق وإب المسوم عليدة العلم بعد الله فنطلب افلهذفا ذا وجابناه فضعرب ارالسط الفوق وتنقص حاصل مزيرة المشوع عليهما هدنى ذنك السلى سللمنع ونرم التأف الربعات الخالية مرابط النأ فافليداياه عرتبرال البين نظمها وفتث فك العبته وهكذا أعل وكالم بعجد علد نفع مكانر صغرا و نقل الى الدعر الدي السعل الذي تحتدكا مردهكفا أعل الى ال يصل منة اردناها من الخاصع واللاينته ها الفت والعلنا الينبالناجكا ادافت اعط تطادقيقرفانيتي اسالواردخاان نسم فرنده في لط خامستره الطوي مر نا لشرسنا هاكار يجي عادي نح من النسوم أول ما يت المنسوم عايد فم المطنا ف الجلعاء البستني سل الط نوجل نا ١ - اعظم حاصل على نقصارم ١٠ وهد جاذى 2 لكنزش صالح لذلك لكون مغ وبرف و ازبيهن اف وكان ر صلح ار وسناه ساداليل ربعات السعلالفؤى فتسارح فيا ونقصناه منر أسب ابتخ المائل النابير العالك فصلف العل التا الم مرس ل مُ لافظنا ف سل الط معالیدول فراینا هر اعظم حاصل میک نقصاری الرم و هویمادی کلکا

ومركا

95

رهاية معادم باليتاس الى بامرت صاب اهل المند ولبعلم ال مقبر الدرج منطقة لجي الضلعات والمنا والتوان منقطتان بالمال وغيروالمالث والثوالث بالكعب كاين والمرابع والوداج إلى ل وعلى المال وعلى هذا اليتراس ولغاكم مثلًا لعل الحدير ومث الين لعندي لعبر مل المقاليد منا ل الحديث ويدان محل جن كروانطح الوالدرابعرفكان ا دجرفهمناع فياس امرف سطرات منازلين علمين خططول عيث وقعت المات النطقر الاستدالخطورينا الحنطوط العرضتير للتبداة مرالطوا كالحض مطلبنا الإعلاس كاعداد الستيويك نقصان ديعيمن الم سعم فوق التكل وهوفي مثالنا كركو ونعيرناه الح وصعداً ببادالخطالطول محاذ يالها ورسنام يجرختها والتأمز غصائرمها وهومط فعمالاط يبي أوا أم ذذا الم على نفسر ورسنا فو الحاصل سيار الخط ما ذرا السط التائم طلبنا الإعدد كاعلدالت اداومنعناه ليال نو وخبرناه يناعصل على تقصا الماصل مط و ا فوصيناه - بعناه سا نو وعربناه في ورمدنامط فرر الحاصل فالسطى الثاني تحت مط نوا وابيع من تتصارمندو هواطر يين المروع فالسطرال ال فرزدنا سيط نون ورسنا زمد الحاصل فوق نون سبعوها بياد السطران الثم وجدنا اكر العدد بالصغة للذكوق م مهمناه مية رمد وفينا ف زمر ودسنالج الله موم الحاصل

كُرُ مرات مسويكا به اومنسوباعلي ونفنج المتوع خلالها والمستوع عليه تحت عرفة وفيضا العراجية عاديرس المنسوع والمنفوع عليه معلى المحتلف عليه ملا كيون عبارته المنسوع عليه ملا كيون عبارته المناهامين المنسوع في تفلي الراحة المراك إلى المناهام المنسوع في تفلي الراحة المناهام المن

انقلها يقر المشوم المالية الم

وان لهدت ان تشخيره طرفه المرالغواك والوابع والخواس وفرها فارسم والماله المرابع والخواص وفرها فارسم والمالة المرابع والمؤلمة والمؤلمة والمرابع والمؤلمة المؤلمة ربيد عايما دى العالات الول والم يبنها الركامة فاذا وحدة رفضعه فوف العالان و و تتما والفعل موف على العالان و و العالدة و و العالدة و العالدة و الفائل المنظمة الدائمة المائلة المنظمة المائلة المنظمة

من العلامة الذائر المنتوصية المن مصفاف تعرب بي على المنتطقة المنت

فاعن ب الول المال اهل العل مكن أحياجم الى تعيد لم بعبات اليوب و الإوناد وكر إما يكون مربعات اليوب و الاونا و معلو مدلهم و يرب بن عبد ورها استبطت لذلك قواعن اعلمان كل قوسين يكونا ي معاتم معين الدينا الدين والم

تحت السطى الناك والبيم من المنتقاق وهو المسلم عبى الرسوم في السطى الوابع تم زدنا م على مزمد م مط المرابع السطى السطى المنابع من المنابع من المنابع من المنابع من المنابع من المنابع من المنابع المناب

مبوط مربع مربع مربع كان لط تأيش في الباق رابع ويكوه الجذر اليست مربع مربع مربع مربع كان لط تأيش في الباق رابع والمربع دوج فيتدالديج منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه منطقه المبلان كلاحبنى يقع في مرانب كاندوج كلها منطقة من المبلان كلاحبنى الخارج ويستسريكون من العاصل صععة ولك المبلدي فا ملك من منطقة بالكان كل مرتبة لها ملك في منطقة بالكان منطقة بالكان منطقة بالمال واكانت لها ملك فين منطقة بالكان والمائت لها ملك فين منطقة بالكان المناوية على المنتقبة مائل المال وعلم المائت المن المن المن المنتقبة على المنتقبة مائل المناوية من المنتقبة على المنتقبة على منطقة الكان وعلم المائلة المحدودي الطوائد من عرائب كاجناس المني المدت حدثه ها وعلم المائلة المحدودي الطوائد من عرائب كاجناس المني المدت حدثه ها وعلم المائلة المحدودي الطوائد من عرائب كاجناس المن المدت حدثه ها وعلم المائلة المحدودي الطوائد من عرائب كاجناس المن المدت حدثه ها

91

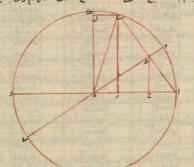
رابعرق مناه فهدول المسيخ عدد وجدودنا فضفاط و مجدهاد ورجدافنا عبدا

W. C.	decida	ا وهال صرون	فل حديد	פושתפו	ر له نعل	b way
를 등실	弱	E 1.5	1 5th		الجيق	1.5
تافعا الطاعد	- 27	£65	0 0		22224	
مذبي لونالا	6	140	id 11		6962	
ين لوع	har.	10/20	لب لام	J	بدهاراط	
30003	40	إسان	3	100	SIR WE	
ेर्ग सम्बद्ध यह ही-बहुर	de	616 010		1023	E265	
	du	بالمينيال			Aldoso	0
ئرع مصطف تعرصف يا	-	بوا لونيه			32810	
الماراها	/	ولبري			43800	2
40305	E	trad			22182	
نواد کا لوائد	-Dan	ي الم			(019)	b
افقنها	2	الاساكله			162212	4
		Ido# 6			بالونده ك	6
روم المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد ا	4	5-200			سمعد	-
	٤.	dožlidi			albes	É
مرم اسطاله	20	ام وريا	4		نال تال تال دم	2
مريز يطايا في	4	3200		à	مك لامديّده	4
يخ ومنياو	20	اطاوامط			ولدرم	
-95/18	71	4 Real	1		الملام	7
12000	5	Pybidle			PASE	2
. 48034	22	SERVE.			الطالب	b
H-	ان	bildyd	0	25	80 U to	5
Milditis	6	واردلام	U		£38	6
	0	Shay	1		الماظما .	0
22444	3	byadis	3		144	3
فطابوقو .	اف	diplit				10
104810	6	مطاعتوها			el Kal	ANT.
ر نظاؤهه	ja l	طعل الر	3 10		1.0	4
कर्वका के	اد	منصعلا			الرمكاة	91
نظافة الد	2	59210	2		-	4
	6	32200	2			4
		222010	Desire.	20	E-10 7	11

مياض دجات منعنا ها نصابت عشيهات نامها دجترفتقصنا جيبروهونطاه لح الط البعرف لا دجر في برال لارابعدف اورا لررته صطالره مرم ل رابعرو هديع جيب ، درجاب واذا الهذا ال زيع جب توس بزير علم درجرا غذنا حب ضعف وصلها علم درجروزونا علمرامي منعت المتع رفوعا هوالربع المطلوب مثالراردنا ان عدريع جيب 2 ديم أخفأ فضلها علمه دجرفكات مد دجرودنا علصها مفع من مصلااء مرح الم العبرفضف هذا منوما وهولرس لدة نال مرابعرهوم عبد و دهروم م دجرل رفع من وه فالل وا ذا نصاريع حديده ا مفع رضي ينورية -تامعافع جبم دجرالدم الزلفاء لرابعدم جبدف دجرنط ليط مدادعة واذاكان راوج معلولول الماطن فانكان فاقصاعت ل رفوع من نضعيم خطا برنته وننقصهم ا مضع من ونغوى البائم مع ولدا للب وننقص الخرج من الدين ونصف أنبع والمعنوب وفوالط شاله المركا مسرل ل بعدم يع صين والما المراكات أعضا لذ، لا لا دابدينقناه من ا رفع من في فلاه كل للا ما بعد وترا ف حد ما لليد مزع في دجه نقناه معرده بن عده الفناأ فكان و دعات اخزا جرفكات مكور لح ألو وهوالحن المطادب واستانه زايدا على مضع من صعفنا فضابط ل مراوع من سخطاو توسالة حدول الحب ورد ما الصف الخارع علم درجه ولفن المسالحل والمط الماله المال البريع توبوج فاختلاف المناه مرفوع مع مقطاصاً المارة المال

100

انول وبعدًا لوج مربيرج التوس من مربع الحيب قبل موفد العيب فرا تول وميذ الوجر
يكن مربع كريم كرام كالمعاد مؤجدًا حيدا وجند كريمة النها ما بعدات الجيوب وان الا في من الصور يستاج ال الوقع او الاخطاط مرتب اواكن و هذا الابن ترها في كل الما كانت الجيوب الرويد في الحدول معفم التوس الجنب الوافق و معمد الزيرية ركونه اكن هاها فقد يستلف الحرج علم عبنا هذا وما يزج مع أنقر الحدور مثني تعليل فلا تعفيل صعفه او تصل فعلي الدرس و وتراب من على قبل رقد على تعلى وقد الأفراع الدرج والمهم والمعمد ألاً



بضف ارتشار ملية اطع أكر ويونه اط نصف ال وره جيب تام ال ٧ نا

ضعف فضاها على دجروا نصف نفل المذكور هوب كاجبرل بال

ورفاد ازدنا عليرا مرنوع متراعذاه كوي فضف المجتبع اعني اح مرفوعا هوالربيع

المطلوب واذا مقصنا مربع حبب كيب وس اب وهوب رمن ا مرفع مرتون

اعزري نصف الفطريق ربع حيد تمامها اعذ مربع حيد نوس والتي هي

تام الوهول لود لك لإنا اداوصلنات وزيد اعنى ام افع ربي ساو

لربع لى مبل - رجب الدور لجب مع قام ال فاد النعنا مع سر

معربع - ويتع ربع - ل واذاكا عمر مع حيد معلوما والدنا عبر معاد

كان نافصاعي ل م أوع من ليكون توى ذلك الحب نافقًا عن مردرهم كافت

ملاعلنام واطعب قوس ادو ندورت الدريع اطرسا ولم بفع احاكذا

صعننامريع اطحب قريماه ويوافث المربع الامسا ولمرفع إح فا داصعت امريع الم

يكون ساويا لمرفيع صنعف اح اعذارف ذااخذنا مخطا بصرار وادانعصنام والمرفزع فأتمت

س أوبق مة ومدوف ال معجب المع وي إلى التر الاضعف ال واذا وينا الحافظ الي افترا الوساق

بكؤة وانفصا رنعين دجراف مناك دجرنول وادالضنا عصل ارجها واواطف

المط وادكاه زايدا حال مرفع من حيكون قوسرزا يداعل مروجه مثلا ارونا الفعها ط مرات كالآث

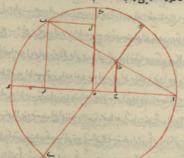
وتلاعلنا ربعه فا ذاصنعتها فضلهط ل رفيع من وتلاوف الدفيع ه رصنعه فضل مربع اط عاريع

جيد مردجراع لأمغ ومن وداخذنا مخطا بعق معلوا واذا فعسنا أي اغزنا قرميس

معلوا واذا زدنا نضف وعلى مربص فيرا ومعلوا ادعضان ويدعل مضف وعصير

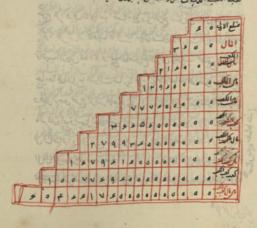
151

اداوسلناعود و مط نقطره ورب عود ب ل عطوه فب له المساق لوة حب قوس ساح التي هم تام اب ولتشابر مثلا اعط اه ط لكون داويت اعط اط ه تا عين واشترك دافيراً يكون فيتراه الى اط كنبتراط ال اج فاء فه اع مل اح رفيع المداوي من ع اط وه كذا فقول اذا كان وس أه زا يل على مرجم المان عود سار يقع فيا بن مى كان هذا الشكل



ا دا عفت هذا منتول ان اردنا ان زمع فون لا بنيد على يم ورجبر كحيب فون ا و قالشكل الاول وهوا لل سنعى حب نام ضعفا وهوي مراح وجراع ا و فقف الله اعذاح مرفوعا هوالمربع المطلوب واذا اردنا ان خريع حب فوى يزيد على يروجه كا و ف الشكل الله وهواط اينه احافها حب

هوالجذر للطاواعلم انزان أردنا ان تدون مربع وتوا ويعض فتريكون باحزا فعل وابرتر بعلوما اوربع خطا ومناجب توس ان لبكى اعظم فصف القطرة وسناه ف حدول الحيث مصلنا معدوا ذاعلنا نعدا دميه خطواردنا ال نعلم تعواد الخط الحكا ذا الذاان وفيع مياس ربعه وادارونا ال تعلم تعل دالفظ وفي كا دارونا الدميم بع جدار مربعه واذا اجنا ارمنتج مع السرة ديل أيواعل ضف للعاكم سم يك فالتحل كاول لغذام يع يَعضِف توسيط الوبع بالطابق للفكدروح بشاصع انا بربع ءى وصنعت ذلك المبسدم فيما وهق غه در اوتقصاريوب رجيدنا إقورس الفغرب رفيع ربين وهوفي أن شعر بله برمى دبع نصف الغطاء تزيد عط التثمريع فصفا لقطره زد لمط الشخ صعف وه مرفوعا والك السيركامليخ فأضام نضف القطرق شاه فجدول للب مح عندة ربعدوا ذااردنا ال فعلم النيل معلور دونيصب نصف كمك العربي ونعشر وأقدم الحاصل عليصب لملئ وجراعة نصف نصف المامع والقسير منافرة المعادية والموادة المامال والمامة والمعادة و عهضعتناه فضائهمه اه ۱۹۲ فروتزلز مع حب الدوج نقصناس جب لدج وهره وا ويوعوبوس ووفيترادالا معانتريه مسادع مسار مونوس ويكت ليساغ التكلا والبالقي العلوموارونا الفطهر فارفاء ويضف المناه الفرمعاد واط صِدمعلم وللتسا برشي براءما نسامذا وبن رط واشراك زاور الكويد وتسار الل كنشراط اه ومعينه في التالين كون وتدار الفعداب الفي المكتبراط الضغلة الفرج ميثم دج الما تستاميع الانصف وتراس علىصف اه دهوالمؤه دج بإج ار وهوالطاق كالطالبة استفقوا كالحاك الصلح المنينية لاللمني وبالعك للالال فبعا البعي وأفهضه وونيد الحاصلط المناح تقر للحق



ف و و فيد الحاصل هذا الواله و هكفا الواله يواد الحاصل على الديرة فكالحاصل هذا لعدا ليجو مثاراردناان خلع مطاير دجرال لاقام المني فرينام في وصل مرم زداعلم الني حصل و ٩ عرم المناعلية ه عمل ١٧٩ و والطلوب والمخيطالاتوم المنية الدالشنيد فعابقران تقسموا وفايق هؤالديد اوالوحال ترتتم الخادجعط وع فابع بنوالم بنوع ونعتم النابع على ع فابق مؤسلة وهلد اخليا المناان خوام ١٩٠٤ و ١١٨ فالمان المناه على و مع ٢٠٠ مرعم ويق فدالودان شمنا الخادع والموجزج مرم عسم ويق مح فوالنع من منا الخارج عل مدن ويق وولا المامة الخارج عط وعرم ١٧٠ ولم بن المال سن صناالحارم على و حزج ا وبي ع مو المرابعوا الخارج زافياس فالحاسل الجاسم سيد دجرا ول المراد تجويل المرته والعطاج المتيندال الهنية المومونة باف تلك الأركاس معا الهم حباب اهل المنوفلا بني ذمك الموس سلم الصعود والراد تحديل المراكا المن ترال التيبرعكي دلك الما ولفلان كلواحدماف المين ستون مشلا لما ف يا من عاد العدالا باليس و نفيف و على الحاصل من الع الثاية فالماحدة موالكة ومرينا الحاصل في و يكون للاصل منصبى ماوقع مة الله وعلى هذاليتاس ولك ان وس وع مع مصلعا مربعة ما فقعى عن ملك ١٢ رقام بواجد مُ يقرب المضلع كاخرة الرقم كا دل وسابعت

105

ه ع مكنان مو المان و الدال بن عبر مصلعات و كالمغفرون المثال ١٩١٤ واحمد ومانيه ١٩ يو ١٩ ومانيه وعلامة ميناه ميهم ومام مراد والمعدد والمعدد والمعدد والمعدد و١٧٩٧٨ كاذكرة ل كالطلب السادس في عويل الكسود الشبين رال السيا فيزو طيفهان تفيعافء النهويج الدوائق فرنيج الحاصل صاحا دوائق وتغرب البانئ المناه ويفعاص الطساسيوه هكذا الهادونامثالها وناانيول لمدا الدالاليا فترزياه في حصل بردواني وي الدو فبالعادد ف للطسا بي حصل راد الرئالشرال ويرسالهما عزباه في والشعرات مصل اليول وع مر لو الدوناه ف و المزادل صل خد كم أو اقرل الماد تومالكين مخنج الي إحد في عصول رنبرال الخدج المحول الدكستر الكرالعلوم ال محصر من الم اعدادمتنا سترالك بالنادح منضترم لخ الوسطريط وهودنوع الحاصل صاحابكو منع الماصل محاحا دوائل وتوعلم الواق ما له بهال بالوايون المساحد وفيمقع تروت شرمطالب المقدسراك احتروها مصلام اف الخطوط والاطوال اشال الواحد الفيل كالمناع والبروالقصة والفرسني ونصع فطكا في اوالعًا اوكلها واف العلوج وكلوسام مع اشال مرجد و كعيد كذ لك وقاربيج معين الخطوط والطوح والإصام بين داك كما حرصيطات ساطق الافلاك و مطوحاوا جاما مجيط عظية لافتك سطها الكرى وجرمها ومساحست

والمغويا الرقع المنتزال السنية وفيط بقتنانق العدد على كرصلو عكن انتبس عليه فاحزج هوسم منزلة ولك المصلور تك المات والمع على المضلع الذي فيلذنك المضلودهكذاال الديني فالبط كلغرطوا لدرج في المثال لماكا ما وقع بازار ال الكب اعظم صلع بالصف الذكري فتستاه ١١ و٧٩ وعم وعد ٥٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٧ ٧ خج واحد، وهرالخاس اذ هوسي منزلزا ل الكب يق ١٧٩٧عم و الإزافات فلا بكون فيوز الماك في سيد فسنا على ومعده المنع كر وي مام ١٥٧ مم الله من ٥٥٠ ع (٢ فلايكونه فيرز المثالث شيو مساعط ٥٥ وم حزج و وبق ١٧٥ ٣ قسا عله و حزج سوي نر دج فالحاصل الحة و سنة كامن فالسري من عدة اذارد ف افادالكورين عاضب الديوي ف وع واجع الحاصل مالذان واحب المجمع ف جامعا للمامل والثوال ضاربا للي في عاما للحاصل مع الدوايع وهكذا أخف مخرج المرتبر المحين وطعال وعلاتوان وكعبر للتوال وال وعلل المحل محرج الربير الإجراء وهوال مؤللتوالي وللبرنسوات والم الركز الدوالع وليسل اخل يوضع الإصفاء عين مضلعات وعم ان الأول من ال الكأشار اردماك فزوع على وراب وضع الخطائع العاصل 20 مراب ١٠٠ بنياء من الالاعدوه: ووروم مسلون و و والله اول الماد بازاد الكرية تجنيسها بالكرالاون وبند الماصل الدفع دنك الكرم الدينبولروليل امزي الا

Missingo

والمتنام فالذى يتابل إفضار نفض عليد معضا لمعض وما عناه مخف اتوك وسيان الزى همالذى تجاذى عبيج الفط التي يزض عليراي لا يكون سبقها ارفع ومعفها اخفف وتديرسها زادافتل موثبات البيند لم بنيز وضعراي عكى التجعلم موداكرة ترك مليروبار الدى ينطبى اضرائر بعضاع بعض دباء اقع الخطوط الواصلة بيت تفضيى وبالزالاني بسيعل طهندوسطرا ذاوقيع ف الشداد شعاع البعر واعلاه اركاده انعناده متشاجة عيث عكى الديومية داخل يقطرينا وي التيقات الغادجة منا الدس مستديرا والاخيا كالرم السطحا الطله وعضافط وسترى النطاقول وسكائيا النرفاوض اسطح وهو المبسل العبة لاف الخابع ولان الوم الازجي الطول والعرض اي لايكى العين الرضاف متاطيب وبسع احد المولفون اولاطواد كامزع ضاوح بولرفعط المسم وسنتمالخ والان متاها فالعنع والهائف ص استداد برسلادل مخبع سط الكره ومنى كالفلقد المغض أناع مشاعبيين ف العضع وبالتأسيطح المخطط المستدوث بتتى اشداده ف جاب الواس العفط والعضي السط المزوط اغامنها الفطرف احلامتها دربالذات والالاشاد كاض فوين مشاه ف الوصيح كامتدادى سطح المصره وانها تصاعند نقطز الاس لابشاؤه اشهائها بالذات كان اشفاء احدادي سطح المثلث عندالزوابلاست لزم انهائها بها بالذات فالمصد وصراهد والمتعصفه ابنطبق عليم

الاستدباللب وعدصاحب المتتاج ساحد النوازي الاصليم شطيل مكون احدامه ذراحاه زاب مساحة السطوح بنرالربع وهم لان ساحة الاطوال وقل جرت العادة تصديراب الماحتينكم معدوف من اقول وهوارمان الخطوط خج العدولذا فركاناب دخول الماحزف عالساب لاء موضوعرا لعدد علاف الساحة فان موضوع الكم المصل وعكران حاب الا دخلمان راعناد عوض العدد للا والعاب بيف علكمات المقاد حيث ويض العدد ال المزيث انهاكيات مصلة لامفاد طينه مطالطيع أولان ساحة المتاديره سنها الى معدد موضوع منصنها الاصعاف اوبالإمرا اوبها فيكونان عادستورك والراديم يع الخط هوسطح إحاطبرا دسترخطوط مشاوتر عط ذوا يا قداع ومكسر احاطب ستزسط جريعات علنوا باقواع داعداك هذا ليى نويفا المساخر مل هي على جواني استراج المهولات المتعامية العلمات المخصوصرا والملكة التي يقدرها على استعام المنكورة ليرم الخط طول المعض ومنيس با النقطة الول وس كائ الن لها وضع على الدينا راديا بالحد القطاف هوطول بلاعض اي كولرامتداد واحدوب النيدين السطود المرواغا قيدنا كمونز فاوضع لئلا مشف الزان ومنته بالبقطان كان ساعياف الوضع اى كان لرطوف يشار الير بخلاف محيط الدارة فامزغ ومثنا هيذ مهر العند والتكا مناها فالقلاداد هوتعاد عدد بورى عراب مناهيرالعدد فالس

والمنع

1.5

المسقيم الكائنة فسط مسوالي إنداد قوان اخص في عبانه النعاير وددين عل الخطوط والسطق حالي ايختلف العادها فيسل عيطات الدوار المين مطمئة فاحدوسطى الكرم المجوفة التركا يختلت تخنها افول افليا بقيع ميذالتوات النا ب والعارى للحانى موادكا ثبت في الصيل تقوله في جها تها بعب فترالم فعل ال ذلك والا له يكون المنظ الن عسين فع الفطوط الكن مكون لها حما كن م واحتوز بغوار للسفهم عاذكاكا ناحنيى اصلين فانهلا سيمان متواتبن وال امشيخلامها من اخراجهاف المجنى الهض المنان تولدن سلح سنواى مك نوهره وسطح متعداحد علها للابيتنى بالخطوط السفترالتوا بدالترانع وسطخ اسطانة الستدين والحفوط الكائدة سطوح كزة كالخطوط الوا فعر عاطاف سطيح درجات للنم ثلاويزنك والتول بانهالابسيا متوادين فعل المنع والتوبث العام الشامل الخطوط والسطوح المستدي ايفه هوالعظوط والسطوح التى لاغتلف اجادها وبعبان اخى مكرت البدينيها واحسا سعي المها والبعدي النان الوخط عنها يي المان نع عبها خط انعمنة كال والالوزالطرف لعدب السط الوافوي عطمة علا ما تقطر مع النافيل الول واحد تعدار الما تعدا عال تعلى موسان س دارى بي بنيان خطا فاحل فانولي بناويرد فل بهدف علير از المندب والسطي الواقومي خطين تصلان عط نقطر وتيرعليران ف مفدر السطيعتي

الخط المستنه فصيح الريخيع طحا الاسطوانزوالخ وطالستدوي وحيح الجها المعول علافق الواحداى جمني طولرد عضراوتيال لماامكن أن ينهن فاكل سطح خطوط غرمثا مترمتما طعيرها فقطرمثلا وكال مهاميك ان يعبر بالألافيكون المفاطولروصا وبعذ كاعتباد يكون للبطح جات غيوشأت وبعبان احرى هوالذى اذاوصل ب المرتفظنين سنخط سنقم مكو ولك الخفام طبقاعل وتديرهم ابزيانجاذي جي المنطوط الغرصة منه وبالزما بنطبى اجزائر معضاعل معض وبالزما وسط طوفرما ورائد اداوق في امتراد تعاع البعروبا مراقل السطوح الواصليرب عظبى مستعمين مال بصرا للروالحب الرطل وعف وعنى اي يكى ان يوض فيرضلوط ثلاثر متقاطعه عاتوام والمزجف اوالم فيعاطولا وثاينا وصا وثالثا عقاد منتهى بالسط قيل وتعدينتهم الخط افا انتطح مئر اسوادان كالمكثم وبالمفتطر اذاا نفطه صيها شوادا تردفعتكا فالخدوط المسدرس جاب ماسر والعتينى ان الستم ا غامنيته با لذات بالسطي مطرمنيه بالخط فالجسيعة ا الاساء مبته الحفالا الذات والمخوط اعا يعتهى بالذات بالسطح وسطهر منتنى بالخط فالمبم بعذكا مثال مغتى الحفالابا لغات والمخصط عامنتني النات السطوسطية اعلى جيني اصعادير بينتي سغيطر الراس وبسيطذا المثار يتمالخ والباعكافيل افولس مالغان ترز الخفول هي

المان المان

اورابع اوكا يعيط واه المجعل معها ثالث فلا يخ اما ال يكون حل بليتان عن حدث ك احزاما اولايلتفان سواءكان يلتينا ن ادامت اوكا ثلايلنيا بليذهبات فبالنوهم المفرالهاندقات الشياميكون كحال الخطبى الحيطير يفطعه المايط ويجل هلال إصر دلان فالسط الذى لايقد وعدال لد بواغا هو عديد عبيى النيتان باب منه فقط فنوض هوأفلك ادحالة تلك هواوهى ناونروالدى تبدون ليزها حق عاطبراو ملنق جداه ذلك حقى عاطس فنورجي موكذلك اوحالة تلك هوادهي تكلوكا الالمنسي إدا كالوا شكل ذهبوا الي المسكل كذلك ادافا أوا والمترد هوا الى المقداردى الزاو تروكف لاسابكون الزاوير من صعوصا وتروعظے وصفى وعلانے الحيات الشفاان المغدادجساكان اوسطا فقديع فاران بكون محاطا بب بفايات سلنق عن فقط واحل منكون منصف هوين هذه المياس النعابات أذا دادادة منضان بنظم المحال نعاباتهم حيراخي فكانر مقدارا اكر منعد منته عند نقطة فالدائث سميت فنس هذا لقدارين موكلكك أويروان شت سب الكيفة القيار مث موهكذا ذاونر فان اوقعت كاسم على المعنى كاول قلت زاويرمسا ويترونا قصروزا بين بغها لا نجورها معداروان اوقعت عط المعر التا قلت د الدب المتداد الذى هوفيز النهر والحاصل الالسطح الذي بي الخطين

اله ينبوالعشدة فالجينين والزاويزالسطة لايتبوا لعشد ألا مصرواحدة اعني المهمدا الوانة فيابن صلعها وكاميك انتسامها مخط خاوج من احد الصلعين ال الإخراذ لووصلناعطاي فقطر الضلعين عرففط الملتغ مخطوا مكان صغراعدا لحاث مثلث يشاعط نك الزاوترالتي لمنقسع إصلا وعل زاويتين عنوها فانطول الإضادع وقعرها لامخل فهاف حال الزاويترو لذااختار المتقوى ان الزاويز منقولة الكيف ففي هبته نعوفه المسطح للذكور واعرض عليران الكيفيات حب هي بيد المتعدوان اوترتبلها فحبر الطول وادام بيسل حبرادي واحب التلك الكيفترضف رالك فاعتار الحديث لعلوع بعود الاعراف المنكودفان باعتد الحل الفني هوالسط عبسان تتبلها فالجبني وهي التبليا كلف حذ واحلى واحب بأن تلك الهنترسا بقرف حد امتداد وقط فلا قبل الانشام الان ذلك كاشدادوالميتى هعاذكره النيخ فالنعاف موضين كالف تاطغورياس الماال اوترفعة لمنه وأبالفا لكترم صادع السطح والحسر فينبغى الانظف ارهامنقول الدادم الماد وسطا مددون لراديكون عاطاب بفاتا ليتقعند تعطزوا ما فوهوال اوتراما افق بيعال اوترب الإشكال فعوان الزافيراغا في زاوير من بعقر المعداد محدد ابوعد ويوال صود بليتان عد ولخصع الكل بالسطر فنول الزاع المال بكوت الثن الدي تحيط مرالعان الملتنا مفالسطات مديحيط معها ثالالو

45

1.8

رايكان الرين منفه تركك لايقوران مصل ذاونرها ميد من خلط و كذا المنتبي النقط المنتبية المنطق المنتبية المنطق المنتبية الم

ان محصل داوتر کایتر در المان و قط ها اد و تصور به ملی ان عید ان است المان و قط ها اد و تصور به ملی ان عید المان و قط ها اد و تصور به ملی المان و تا مرفق المان و تا مرفق المان و تا مرفق المان المان المان و تا مرفق المان و

المعنور

المذكوب استداده متقاطعا احدها هدالا فعيب دسنك الخطب الإخرامقا طولركا ذاا عبر تعبى كلمن دينك الإمتعادي لميكن السطير بهذا الاعباد زاوتراوميسم فالجهين واذا اعترتعين امتواده الواقيع بين الحنطر فقط بدون اعتبار إمنوا وه الاخريكون السطح مهنو كاعتبار فاويتركاز غيوة بلوللانتسام الاف ذلك الاضعادوات فت تلت ال الكيفية السارتيف ذلك المستداد فقط بدون اعبارس بإنهائ كامتعاد كاخر المقافع لرهى الزاوترو لماكان اطلاقها على المعرك ول هو النب بالنعاليم اختاس جدى طاب ثراه والسعداد يقال الفاج بكويء اخلاف تربي الحظ اذ بعدى عليها انها ذا وصغ ك قبال ت المنصدواحق والمكلام فهذاالقام جال واسو لايناسب مسا كناصدوس مال موالفاعنهما هي المتا ويس المانين عنجنية خطاستفتم كامعل مثله والحاده هي التي تكون اصوري القاغتروالمنفصره الخضائي اكرمها انول ملكان للشاوى حدمية لاتصورضر النعدوكانت القوام كلهامت وباست صارت الفايترميا يكار الزاوترولان كالازالصغ والكرام يالا يقف عنوص تكون كل منالهاذة والمنوجتراف ماخ ما احتر عذاها لالذوابا المستقد الخطط والمما مصنعين فانكاساوياللعائم فهندوانكان اصوفه صادة

ب ام الحتى بى اصنوس زاوترى ا مساوتر لوزونر ساط البن بى اعظم من أوتر ى اط المساوتر لوزاوترس ا اصراحلت كان اما قال بالصاط وسطح الموثر كا واكالشكال ساونراناورس م والباه الذكود مع مكى ال محصل زاد زونا بي خطبي مستمية مساونرات في المعاملة على مساونرات في المعاملة والمعاملة وا

سنى ذاحيلناس ركز العدمنا داين كل بقيطهما على نقطنى 20 فقوس 20 هى للوتوة لزاونرس وهي مقداد تلك الغوس كالسري الشكل العالم

برنان واحت اواكرفها السطة المستعد الماضلاع والعاط منابال الما فرسك ومرمشاوى الاصلاع وصف وعالم المنافع والعاط الزايا وبالم بعد وعلم المنظمة ومن و الزايا وبالم بعد وعالم بعد المناف ومن علما المنافظة والإمامة ومعين المن المنافة والمنافة المنافة ومنع المن المنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافقة والمنافة والمنافقة والمنافة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافة والمنافقة وا

Si

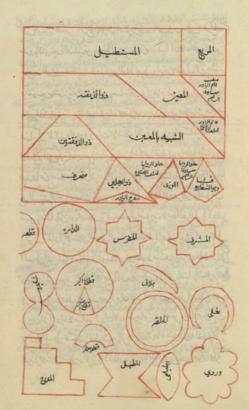
1 - 4

المتساديين الصليحيرا انكانكانهااصوب نضعنا المحيط وشلجيا انكافظ منروبالتوس الخلبته عديتها الجبرواحة نعليا الكالتكاليها اكد منصن العبط وهلاليا العلمكي والعاظ بجيطى دايتي صفلة الكنطقير وبتوسيى متوازينى وسنفهى مسامنين لمركزها قطعتر الحلفر والعاط بالقي للتسا وبزورديا ادامك ادبحسل بدرج دابزه فبرهلاليات خارجر عنها مكذ المك والربع و دوات الإصلاع الكرة التي زوايا متساعة والفالمنز الإضلاع الذعكى الابرم فيادان عاس اصلاعها نقطرف والملها بيساوي بعدهاعت اصلاعها مطراله بعوالا كالدار وصرالمت وترالاصلاء والزوارا هوالمستقير الواصلين متقابلين من دوايا ها وقط فاكل قصر هوا لواصل بن متصغ متفا بلين من اصلاعرو هوساد الواصل بع طفه الفرالاد بالمركز الول لأذكر الاسكال السط السفير الفطوط الدان بذكر الإسكال المسطخ النى اهاط بهاخط اوخطان اوخطوط ستدين اوس خلط فهاالل والمعا لنوف موفدة كالمكالعلماة لعصو يطح مناكم الفراعدا والمكل والغلل المات وسراعظ والمف فهواكروان كانت اصر فهواصغر وبيباق اخر الكالمالم كر داخلا فيرفهواكر والكال طارهام مرفهواصع واغافصل الاسكال على المتعمر الخطوط وراكر ها واقطارها باحضيد لكنه المنصور الأسكا هوذكر لاكالسطية وللركز والاتطار مذكوره بالنع فيدني تبعيها هوآلا اعلال

للسطة المسيت الخطوط هوالمك وهوباعبتار الاصلاع للثراصام متساوي لاضلا اوالساقين اومختلعناه كذبك باعشارالذا يترفاما الديكون قايم الزاويزان قوت فيتراغتروم فرجها الاوقعت فيمنع ومخرب الملثرف الثلائر تسعد سقطعنها اثنان وهامشاوى كلاصلاة فايمال اونرومن وجبأ ٧ ن وايا الخار الملث معاد لزلقا عيس والعشا و الاصلاع كم والاه البنه تساور فلايكن ان بقع فيرة المتراومن وجروبي سعد لكل زالمنساوى الساقين والمختلف الإضلاع للاثراف الما في الزاوتر اوصفرها اوعاد الزواياو المتاوى الإضلاع احثال واحدكاء فت وإن احاط السطح اربعة خطوط فا فسامركن مك تختص نسعترمنا باسما وجث وف تعريف ذكا الدنعة في بدر اجتاره يسل المرجعوان يكويه ونفتاها فبطرف واحدم مشاوى ذاويتى الذنفلي واك احاطبا لسط اكر زاريعة وكثر كلمنالاع فان نساوت كلاضلاع والنعابا بطلى علبرانظ منعكل البالمصر والإضاصا فتزلعظ دوالي ذي مشرة اضلاع وفعاجادها سوا، نساوت المضلاع والزوايا المرق كالسطيط وهوسطيمتواحاط برخط فداخلة نقطربت اي المتقات الخارجرمها البر وبسي ذلك الخط محيطها وملك الفطيم كذها وتلك السيقيات انصا انطارها المستقم للضف لهاالماربالم كزقطها والعالجه لهام تستفتى وترهاد بعضالهم فوسا والحاط بالنوى والوتر فطعتها وبالنوس ونصغ النط قطاع لح بالنوسي

للعتيينى

والسد عود كل شكال السطر والعاط بالبسم ومن الضبات أولس سناله وهجهم اعاط برسطيم مندير في واخار تقط مينا في السنية المنازية وذ لك السطي عاملك النطر مرزها وتلك الخطوط الضا اقطارها والخط مركزها المتهنة جهذرال العيط قطاها واذا قطع الكرضط عصد متوعدا فبا داين عظيدان مريم كرها وصغن العام يربدنها ل تعارض ميا قطعة الكرة ولك العابرة تعن تعلق المتعلق المتعلق المتعالية والمتعالية ميشاك المستنتآ الفاحتريها الصياة ععاقها ارتغاع النطعروسيهما المغطائوا بي ركة عددياد تعلم اقطاع الكرة ما يُفصل مها مؤهر دورايه نصف تطري اقطارها مع. لمن النطبق عالمان على عيط صغن على يطها وبكون اكر مضغا اواصع ضلط لكرة ما يقصل منا بعير عظيمين من عظامها وإنا اسير بالنيف وما الإسطوا نر والمتدويم مها بالعاط بردايرة ان منوازيان مشاويتان ها تاعدنا ها وسطاستة العض شفع الطول والواصل بي مركزي العاردين سميعا وعورها فاعامض السطوح المستوترالماته بالهم مناستطلات اومربيات من الفائد وذلك اذاكان البمعودا علالفاعوض والعلمعات غرواهد منافيا سطافام النوا فايدومنا المخطط المستذروف جملعاط بردائ وقاع فروسط مشور يوتنع عنا مضابنا النطرى اسريث عوث فيركل سطح ستوع براسرشك فان كانت الشكذات الحادثة جبعيًا مشاوى



110

كان النصل الذرك وايرة وفي عظمتران مريم كز ماكا مين ف التكواسادر مهاان اعظ الدوارالة تقيوف الكره وللان مركزها تهال لكامت مساسوا كان نصف الكرة اواعظمة اواصغ قطع الكرة قطا نغطتان ساكنتان فبالكح اذانح كمتعط نغها حركتره صعبروالمستغم الواصل ملبهاعودها قطاع الكرة فوجل هنتر المخوط السنديرا لدي احاط بناعدير مطيستين وهوا كراليف الكاوالك واخلاف واصراب كالاخادما عد منلع الكرة ما منعط منا مند يعنا البطي ومع الحسل السطواندويين من الله والكب وهوم احاط به مندسطوح ربوا عقد الم فانفلت يكغ كونهامسا ويتن كاجتلع ال تيدكونها معاربت لان شاويها بلخ كونها متوازينو لا العكر قلت عكن ال تصور اها له سطح بدابريس متاويدى غرمتوادين لأنفال فعط عذا الايكوي الفصل الدوك معد توهم مرودسط مستوموان لاحتى العامليس دابرة بالموسكل مفي كالشهدير الغطن السلمرولالمال يكوك العضل المنترك فالإسطوانة المستدين ولين لانتول غايتر الزم الكرك الفطرالين وان وهولا ينرع وعدم نيتيدها بالمتوانيي لان كاسطوا نزليث بعلوتر الاعبذا التويف فلا برس فيدكونها متوازيس سناويد هافاعدنا فالانفا فتعديط ك واحدمتها وسطح مشيدالعض منقم الطول ومعذا التديم ابتوس

الماتين بنواليانم وذلك اذاكان سمدو هوالخط طوالواصل بين إسروم كز القاصة عوداعليا والا بنوالما يل والعود الخادج من اسرع ناعل شرارتفاع المخصط والسطح الفاطح المخ فصط المعازي للفاعاق بعشعر مخبصط صين مايط راسروي فط نافص مايدة الاسطوانة الصلعه ما يكون ماعدتا هاشكلي مستم الخطومة وكان السلح المستدر دوات كالهم بسترالمنوان تروالخفط المضلع مااحاطراعاق متقع الخفلوط ومثلثات تواعلها اصلاع قاعة روكلهم انه ببسرالاسلاأته المضلعها كمون فاعتا فاشكلين منا للين غر الدابرين ويكان السط المشدير سط اوسطع مستيم العلل والخدل المعتلوما احاط برشكل عرا المانع عدام وسطحا وسطوح متغيم طوالم ينضا يفال الدينهم الى نغطر وكواشل واتراقول لاكان الاسكال السط المتي بعتراما لمتا بالاصار موف تعريف تلك كاحبامه يذكها وكالمنا والسطريل افذها والكؤنغ بعزا وانبحا نبويف الكره للوجا اطرواسها علاوا سهلها نصول واقديهابرهانا واوسها مقدلوف صم احاط برسط مسيرف داخل تقطراى يك اد يزم ف داخلة منظرف ركى عماونتلها إركانت مثا برالاجزا تقلاد ضنروالا بفر مكاعما فقط بيساك المسيتها ث الخارجة مناالير وكل واحدمنا نضعت قطها اذ التقل هوالماو بالمركز المنهن الجينى واذاقطه الكرة بسط سنو بجدث فا دائ كابون علىساودوسيورة النكل كاول الكالزاذا فط سطع متوصوة

ارتفاع المخصط وسهمها وبالنصف قعل كاعتروها دة الزكان اعظرومنوم ارتا راصغ الإسطوانة المصلعة الكون فاعدتا ها مسكلين مستقم الخطوط تثمان ومكان السط المشير دوات الربعة المتوانية وتلك الموان ان ربعات ومستطلات الكائث كاسطوائة فائترومعينات وسيماث المعين كانت مابلة بالوصف المذكوروالحروط الصلح فا احاط برقاعدة ستقيم الحفاط وسلاات تعاعدها اصلاح قاعدتر وتلك للثلثات متساديات ومشاوير السافيع الزكان فايماواصلاع فاعد ندمت ايندوان لم يكى اصلاع فاعد تسر متساويرفلا بكون سافا هامتساويروان كان كابيا ومجرج عن يغريف الاسطوك ماكان كاعدتاها ورديب ولما سردلك مع الزاسطوا نروهكذاف المخوط لنتيب الفاعده بكونها سنيتمر العظوط وائا رابيرى سوار والاصى الماحن ولم يوضع ورفك الاكال يحبب المتبطي لظهورها وانا اذكرها ع هذه الدي وعاولمانغ من ذكهدود الإياالتي بنبغى ان بعديها باب الماحتراراد الابشيع فبالمتصدد وهوسيان القواعد الفيتمكن بهاعط استخلع المجدلات المفدار ترواندا لمساجال لطوح المستوير لكونفا موقعة عليام انبداباهم عموت

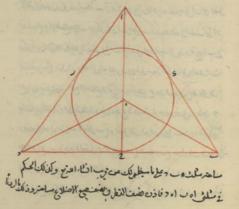
الكرق بعد افراد قطعتين متساوينين متقابليتي مناواعلم الالاسلان المناكوت فسطح المسطوانة وكذا فيسطح المزوط ليت بالمع المثهور الذي هومرادف لسطح الكن كلا يخفؤن واحدثث السطوح المتوثر المان بالهم وياستعيلات وذلك اذالهك ارتفاع الاسطوائدما وبالعل فاعدتها لكن اداكات ناقصا عنر بين المستطل فحتر عن الاسطوانة واداكان زايداعلر بيعة حبزطولعا ومربعات ادكا نامتسا وبون ننى الفابتدليتام السم عالفاغك واله لمعيث غرواحد منافيعا سطحافاع الزداباظ بلروه والذى ومتصن غايرا رتفاعها وانخفاصا بالستدالى دابن بكوك القط عود اعليا والبوارة معنات الال معساسا ولفط فاعدتها وشمات بالمعيد الالمكي كذاك بالوصعة المذكود وابيغ الووايا المواد التى لتك كالشكال تعاظم بجب مبرها من عابر الرنفاع والانخفاض الذكررال الدومل المالمصف وج نكون فالمركا وف وسلم العفط المستدر وهوم احاط مركاك مي فاعدتر وسطح مستدر صنوبري متضابف الانتظرهي واسدوهذا لعلم للي فة تعربب المخط المستدر كافعل معفها ذبيض فيرفط مرفط مدالكرة ولذلك الد فيرفيعامز وهوانزجيث بجدث بذكاسط مشعبه واسرمثلنا منتع الخطل وا ناجد فابر لللا يدخل منه قطعه الدايوة فانكانت المكثات الحاد فرجيعا مشلي السافين فنوالفاع ويكون ذوليا رابى تلك للثلثا مت قولى وكان

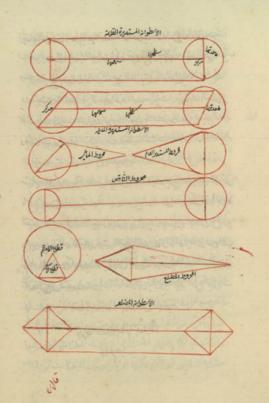
33

ارتفاع

115

قال مه الطلب الال اسطح المستون المثن فرمها اقول بدها توث الخادج من مركة على منطق مراضلاعرف لفت مجومها اقول بدها توث فرا منطق على المراح و من منطق على المراح و من منطق على المراح و من منطق على المراح و من منطق على المراح و من منطق منطق المراح و و اعلى من منطق و من منطق و من منطق و من منطق و و المنطق





كالسرع وجراخ رنفرب نصف محج اصلاعرف فضل على احدها والحاصل على اضع الحاصل ف فضل على الثالث و فأخذ على الحاصل فاذ اكان اصلاع أنت عش وسترعث وعثبت بغض اربعت وعثبي لضف محعع اصلاعرف المعثم فضله الإولام مرم الحاصلة فانترفضله على التأوع وسرم الحاصلة المعترفضله عطالناك فخفره الإو وهوشندونسعي ساحترالملك اقول برهارزنف الملك الدعطدان عراد ومركزه ونخج معالك خطوط ٥٥ و والى تقط القاس ويكون ادا ومتاوين باستبانرلرمن الدار المول وكذ لك - أ - ترودرو والاهاره احد صفى ادا و فضل نصف جهو كاضلاع مل ووكذ لك احد ضل رء س وفضل الفند عل اح وكذلك وه ورفضل النصف عليات فم نصل اه ويخص الميط ونخرج اب لا العصيراح مثل در واوالي العصروك سُل رفيكون كل واحدون اح اك مثل نصف جيع الاصلاع ونخرج من نقطة ح ك عودى حط ك ط فلتقانه بالفزهن عط نقطزط ومكون طرح ك متساوس ونصاب طوط 7 ونفصل كرس ومثل - ق ونصل طل فنوعود على - و وذلك لاص بى ربعى - ططرة كالفل بى ربعى - و دكور ما ولد لدود كال فالفضل بيت ربعى س طط وكالفضل بيت ربعى سال وفط ل عود عل ب وواف ساولط ح ود لك لا ربع سط كريي ع ع ط وكريس ل ل ط و سع مل

115

كنبراه الداح فنبتد ربعه والعزب سدفدر دكنبراو الداح فغف مربع وع فاع كفي- سر في ردواذا فيهاها فاع صادريع و دن مربع اح كفيه سرنفرد فاعداع ومكونه وعناح كتكرلاللذ بكون مربع ود ف معام بع تكراللذ فاده مربع تكراللد مساولعزب ر فرد فاعدق اعنى الفغول الملائرة تصدحهو الاضلاء وجسام مسطابي كادلوالها يعكات مستركلول الدالوايع مؤلنترم يستركل ول لاالكًا ومنضِترات الدالرام اعض وسنته المعلى الثالث فبسعره ي للحط مؤلفة من فيتره والدو ومن فيتره والدح ووسمل وسع مثل ر و منستره والرحط اعنى نبشرا د الداح مؤلفترمت نبستره لا رومن فيتره والرد فغن الاغرار غرد كغب مربع ويذ اع وتم البرقة و بوحب الخراعد رسما المك والدائ واخراج الخلوط منالك الى نفط الغاس وباله نساوي او اهروب ربء وورد فلخرج دب ويجعل واسل اوفح ط ملاضف كاصلاء وط فضله على دوب رفضله على ادورد فضله على الفي من عود سلط - دومن عمده ي عطره ويخيها اليامه بتلافيا على ونفل ولك ناویتی ده ل در ل فاینیم مکون زادینا ده ول س النقابلنان

وساويترن ويترول و كانت زاونا و ل و د آنايني فلانا و ساه د الما من المانية و الما و المن و المنتبرة و المنتبرة و الكور وادا المنتبرة و المال المنتبرة و المالية و و المناعات منتركا الملاوليت و و د الدولية و و المنتبرة و ا

مزغ بالهيد اصلاع وه سال معادلين لقائبن لكن أوير و وس مع زاوير

اء وكفافتين لكونها صف الزوايا المسترالحيط سفطره التي كاربع وإم فيكون اه

فربع وفربع اعمريع تكسن ونسترميع مربع سء اعذال الروهومربع ويعربهالصلح الربع المساحة كنبتربع - الدبع اعبائنا مرض م سامعة كاصول إي منترالواحد إلى الله شروسطى العاضي كم مع المساحة اد الماليرللواحد في العرب محدِّدة مساحد المثلث كالسرع وجداح نفر العجد الخابع معاملة نداياء على فرهاف نصف الوتد أو بالعكس الولس لبها دنغض المكك اردوالعوداح ونخرج وساليان يعيرب طمئلج وكأكم علط عود رط مساويا لاج ونصل ار رب وطاهران ذا ربعت اصلاع اع طر رقاع الزوايا والفاكل متقابلين مهامتنا وباله متوارنا به ونصل وموازما لاج

فنغطللا مسطح المضعف مثلث السي

مكذلك سطح وطضعف مثلث رطب المساق لمثلث إح وضطح اط مثلثار وساحترذلك السطيحيس نفاس اوغ وطاهن وساطلو على فاج بنف ورساحة المثلث اوينج من فقطر صفط و ما مان با الع ويخرع الله وتعمالهان بالبان المذكور كالسر بصراهم

اعفريع ، رومزب مربع وط الاول في مربع ره الوا يوكفرب وطف طريف-ف روى دنترم وطال مزب وطاف ره كنتروب دط فره الى مربع ره يكون عزب وطفه ورسطائ النبتديين مربعي وط ره وكذ لك بكوك فرب مربع دطافي مربع ره المساق لعزب وط ف ط ف سرف رد سا ولم يع منب وط فرج الدى هوالتكروذك مالدناه فالم من مينع عليها ال يكوني ثلاثراسال مال مال صف احداصلاع الملك المتاكم المضلاء صاحتر أتول وذلك لان فضل صف جمع الاصلاع على كل واحد من الإصلاء مدر صف الضلع فادا مزب نصف الضلع ف نفسر لحصل مال ذلك النصف واذ الم الحاصل فضف ضلع لاخر لحصل كعبرواد اخرب الحاصلة نصف الثالث لحصل ال مالر وإذا وب الحاصل في نصف جيع الإضلاع اعد ب ثلاثر اشال ذلك الضن لحصل لاثرامال الراضف احدالاضلاع فين العاصل واس وبعبان اخ عبرنلا لداشال مربع ديع مربع احد كاصلاع صاحترولها وصرافرنفض الملشاب دوشفف ب دعاء دنسل اء مفود عليد ولان مربع اسكر معى - ء واوس و نصف ال فربعرري مربع السالح عش سامد الاصول فربع الدائلة ثدارباع مربع ا

فنتربع والربع ادكنتر الواحدال اللانزوايغ على بدق اء تكر لللث ك على ما

. 12

115

بيداب داين سه و منقطع او س دعط نقطته و دفخ ج دا الى ى

نددمل مجرع الا قيمت ونصل ورس من من ملك عردب و زاويز د مشركترود اوبنا دب ٥٠ ورالوانعتانة في قطعه وسمنسا وينان يتع زاوترسه دمساويترلزا وبرء والاضلاع مشابيته بالشاخ فنسعر ودعوع المانيون ال - و الفاعن كنبترر والفغل بي الفاعن ووثوب ر الى ود النفلين المفون فاذافسنا مفردب ودن و دعل و حرج رد وبق منالفاعة وترسر فنصف سرمقع العود منطف اسباطاك مثالثه المصوليم نقول وكان النادج منت سطود ن ده على د شل و منكون العود اعلى وبالسادى والثنين مظ ليز كالمسوك فتقطرب موتع العود كاف عذال كلولوكا وذاب دمنزجت فغزج دب الع فتول لماكا وسفيء دن ده مثل ربع س دالماس كا والياسطيع ودن در شامع ب د بالنكل للذكور فسطح ود س د اكسط ع دق در فاذا قدناسط و دف ده عاسر بكون الخارج

دبين موقع العود بالعل بان نوسم على إس الملك توسا بقطع الفاعسان على تغطيتين فضعها موقعدا قول برهانها ذكره افليدس فالثالث منافئه الإصول إن كل وترجع البرز للكو خطاة به نصفرة وعود عليروا عكات وعلى فهوتد فصفرة لس عوبان فع على شعف احد الاضلاع و الاحت الالماكية اعظها ببدر الفرقوسا فقطع احدالها فين على وقع العود الخادج من الزاوير الوتى بالمفطئ عليه الول ولبوها مزفق للكث الدومنصف د على و وسعليدسيدى

نصف داين و د منظع ار (دعلى نقطتى و طويضل ه دطب وماعودان عي

اب احدالينىم للائر الاصول وهوالطلوب قالدى وبالحشابان مجوع الساقين بتقاضلها ونقسم الحاصل عط الفاعن ليخبج اما مثله أجعلم ان اتعراسافين عود عل الفاعدة اوا قل منها اواكن فعلم ال نضف النفا مبنها وبي الخادج هوبا يقع بين انعرائسا فين وبوقع العود تسارا فإجالنا اوبين اول لأيخ آلان بكوك الملامسا والاضلاع اوالساقين اف غتلنها الاكادان فطاهان ضف الورهوموج العود والالإخامة الثلث الدوار افع وسداطل ولوجلنا سرقاعن فلوم على

تعر منا أفل كمد عاد الالالماء الناجيس والما الناف والناف واخل المثلث الوك (ما المالول بشكل العرب و إما الناف والناك ف المثل ف مناقط المصرمة المنتز الموسول والناك عثر بهذا كالرج ساحد والحالية و والمالية والمنافئ والنافية المؤتر الوتى برفان ساوى فضع كالمول المنافئة والمنافق صدف فن جمال المنافظة المن

ے دایتہ سرونان کا سامتہ المائع فایترالشائی میں مگاہ کر المصول واسامان اعراصن مدس وفیکو سنقطعس

ساد اصغرس نصف الدابي فالزاونرمنوسر بالتكاللذكور واركان او اعظمت نصف الدابي فالزاونرمنوسر بالتكاللذكور واركان المساحل المستركة والمقالدة والمساحل المستركة والمقالدة والمالساجل ومجه مربع الساق المام و المعامنة واحدالساجل ومجه مربع الساق المود وسيد المواج المساحلة والمود قبل اطراح الماعات او وجدى التوليد والمدود في مناسرة من المواجد والمار وموجع المود قبل المواجد والمار ومعامد والمارة والم

م و نفل و المناعات بلدج و نصف سو و هو انقط من المها المن و المنظ من المها المن و المناعات بلد المناعات بلد المناعات بلد المناعات المناعات المناعات المناعات المناطقة المناطقة الم

نقعى

111

البيترض وهوماب فقطر ووتومع التود الخادج مت نقطر اعلى وبعد احزاج - دنم ادا جعلنا التعان وجعنام بعربع ادحصل العاة ونسعة داربعون وكان مضل على مربع سرد مأتين واربعتم وعشري تساءعلى فعن المرح ضنروللا لداظ سوهو مايي نفطرا وموتع الود الخادج منغطروعل اسواذا حصاريع اسمع ربع وحصل تنأ وخد وعروده وكان ففل علم يع ادحسان وستروسوس فسناه علم عين استنبح العبرعش وخسان وهوابين نفطرس ومقععا لعود الخابع مت نقطه دعا اس وبرا هيره تلك الدجن تظهر دالياً عشر والنّا لمث عشمن تأيتر كامول وتولدا ونصفه على صغفه الاولى ال تعال اونصفه عليا كالايخى قالب مناون أحدا اضلاع للأك فالجود الخارج مزياسر علم الماعن الموها المدارباع مربع احد امتلاعه والعود الخابح من مركن ال منصن ضلعره وجنيرنك ربع المربع المذكور اقول ولنوض المثلث الدونفف ادرو على ونفل اور انتقالمعان علط الك وها عودان على حراد وعينيل نقول المع هان كلودل فلان مربع ال كرنعي اه ٥٠ مك مربع - مربع مربع الـ الانتقال به الى المربع كنبتر الضلع الفلع مناة فربع اه ثلاثراراع مربع اب فنن اه والمبدفات الن فلاعد ملئ الم ما واوير والعابر مشتكر وداويناط

اسلت ما نيرل وهي هان مثالرسك اب د صلح اب سه عرون وا و سبعتر وب دختر معلنا اختاعات وجنام بعبره باب عصل اربع استر وتسعندا ربعون وكان فضله عطريع ب د ما نين واربعترو عرب سماه على صعف ا د حرج سترعش و هر با بي نشطه ا و موقع العود الخارج نقط على ا د د د با حزاج ا د و اذا جعنام بع ا د مع مربع دب حصل ما ثنا ن واربعتر وسعود و كان الفضل مبتروبي مربع اب ما د و ستروع بي قسمنا ي

The Pri B

على منعف ادخرج تسعر وهو با بن نفطر دونوم الود الخارج منفطة على الديما مناح المخارج المنطقة وحدار من المنطقة وحدارة وحدارة والمناح والمنطقة وحدارة وحدارة والمنطقة وحدارة والمنطقة وحدارة والمنطقة والمنطقة المنطقة ال

ریر وفضارمل- د هکذا بینی ووقع العود اقارص بعلما والمان من نضل و بعل دفيه لما المان من و على دفيه لما المان من و على وفي من و المان على و في المان و المان و و المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و في المان و المان المان و في المان و المان و المان و المان و المان و المان و المان و المان و المان و

مزح والمائنة ۱۳۰ نضل ۱۳عام ريضي ل مهونشه عارات عا

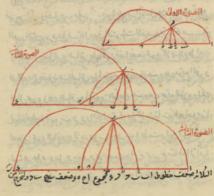
باه مشاویتان ۱۷ نکلاسهٔ اصف تراو نبر زندایا الملا للت وی ۱۲ صلاع بنون او برساه و ساویر از او بر اسه فاضلاعهٔ منا بستر بالشانها فلسترب الی ه کنشرط و الی

و لك ربع ملك ربع اه فريع واه المندية مده فرو المدر مربع مده فرود الدر مربع و و فرات المربع مربع المربع مربع المربع مربع المربع
نط

15.

محدد رط عل اوف ك وسط فالستديس اط طاه ويدع ط ط وفيتم الداء كنترح طاه وبالزكيد نبتراء ال ط وكنبترح و ال طاه وبالإبدال الع مكما والله وبالقلب مجدع اع وواعذ صن القامن الرع وفضل ساف رب ردالساوي لارد وعلى عنى دركستره وفعل اللائر علمنعت الداء وبعد تصيف المقديد نظير الطلوب كال مه والمذوات كاربعترفف لمربع والمستطل لفزب احل للمجا وذين ست كإضلاع مهمز اقول وبعيان اخى فالمربع نفو احداصلام في نفسر وهاء دنير الواحد المصال العزب كمنية الواحد الحدد احد الصلعين متاة وكذلك مسترم بعضط العاحد الحدميع المطلاب منسرات لرمع الخيط العاحد ان عاصل الغرب تري حاد وهكذا فالستعلل كال نستال عدال حاصل الغرب موافترس سنترالواص العدداحد الضلعين وكذلك وبترميع الخط الواعد الالسنطل والعيماه مربع الخط باي سطومر ف اضامروسط كالمضم فيديلي سطرف افسامرو عكذان المشطولان سطي كاحظ فناخر صاولسطين اقتام كلمزوسط كل قبرف الاول صاولسطيرف افسام كلوك و السر مهدام اوقط المربع ف نصفروقط المنظل فالعود الخادج عليه مزاحة ناويسرالوترني براتوك برهانزومناه الدو ونعلونطاه وتخرج رب عود ره عل او فلان مورب مه ف نصف او ما مترسلا

خالوسط كاف الصون الاولى ينيع تعلمتاه م على د وازكان الاعظم خ العلف ولكن وازكان الاعظم في العلف ولكن وازكان الدولان المسترب المائل والمائل والمائل والمائل المائل من المائل المائ



مناویات وانم در منداویان نفول بالبایی الذکویی این نوان الفاری بدر اطام بدر انفاط مربع ام الفاری بین مربع الففل بی نوان الفاری بین مربع نفف در الفظل بین مربع الففل بین مربع الففل بین مربع الففل بین مربع الففل بین مساحتر سطح الدی و منف الفظل بین مساحتر سطح الدی و المنفال المنفال الدی و المنفال الدی و المنفال الدی و المنفال الدی و المنفال المن

ارد اعضف ذلك السط فؤكلمساحتروكا يخفاان الم يع يكون ب منصف اذ قاله م انول او نفط اح مربع النضل بي ضلعبوس مربع قطره وننصف الباق اقول كال رهم الله خالحاتية برهان نعصل مداطول ضلى مستعلل الدووره مساويا ٧- ونصل اد فلان مربع د- - ، بل مع ادمياوى صنعت - ١ ف الناس المالية فادا القينام بعه د العضل ورميع ادالفط سقى فعف دوب افضغ الماحة افول وبوجراحس لماكان ديوا و القط كم ديي ارب و وربوب و كم ديي ره ه ووضع سطح الع في ٥٠ و هوم مربع الم بعد اشاط مربع ٥ و الفل ضعف مربع ال ومنعف سطوره في و و ولفند مربوره وسطوره في و در الي على م ف دوهوالطلوب كال مه اد نشط مربع الفضل بي فصغ ضلعير مزمراع نضف قطع ليق نضف الساحتر انق لى برهاء نعض السنط لاا- 20 ونصناب ادماطع ونفلماط اهشلاع ونفل اد ونخرج طاهع ل موازين لا جاب مفاطعير علم فيقسم ال اربع مستطيلات مشاويات

155

من اهكومن و دولمساويدك و ونفلون والحط فنغول لماكان مربع المثلم بعجب اه وربع اه مثلمرنعی اك ك، وضعف سطح اك فد كوه فاذا القناديع اعد اعذر بعنصف النفاضل ماغطر م مربع اللفلوس مربعات ٥٠ ك وصعف سطح أك ن ك و لكن مبعيده ه عمل مطردة به و في وط لساماة خلوظ طدوالكلما ولسطيء ف اد وهدالمطلوب السرجمالم اوتنع منع ومبعي ضلى الثقابي عديع ربعي الثعاضل بب نضف فطح العاصل بى الزاويدى المناويين وقس قطح كاخر المنقسم بالفطى الول وناحل نصف البي الول وليرها مزنفى النفا في الدء ونصل فطرى ادر وستاطين ول س وتوسم عليمذ الربعة اصلاع وظع رجيك بكون ه ط رح موازين ساوی لدر و کن لک مرط ج لاز و نفضل سل اے د سلك و وفل ك عم موازيا للب وي نغل للان مربع اى

نائنان يكون سط وه ف احسام زمنعت مثلث او د اعن سطح الدوء وهوللطلوب وبوجراد نغرج من نقطت ادخطين موازيدى لذى ومت نقطرى خطاموان یا لا د فیلیقیان 📗 👝 يل نقطتى طروظا هران منطل اطرد ساوللتنابق للذكود وسأحترسط اط المساوى له عف ادقال م اواقع صلى اللوذي فالإطول اقدل ولبرهان نغض اللوزي اردء ونصل ادولماكا عاحد العبطي زاية - اليائترن صف كاخرساحة مثلث اسح فق كالكافرساحة منعنه وهو سطيا- وراواحد قطير بنف المخروبرها داكرناه كاف الشفايق ما ليرم اوننفص مرح نصف التفاصلين فطرف المعين م مربع ضلعرا قول اونلق مربع النفاصل ميد نضع قط برمن مربع ضلعربهاند ليك العين ارده ونصل قطى احت و وفضل

لكن مريع وساكريعي وف ف وضعف سطيوف ف و فا ذاا مربع وف العضل بق ربعاف ، د الفرسطي شروصف سط وف ن مد المساوى لف مرائ معلى معلى وصر مرح والكامعة مدود ومذالجوع ماحترالنفايق وهوالطلوب فالسراه الولس وان نعضامهم نصف التفاضل بب فعلى الشقابق مع مربع الخط الواصل بى احد المت اونيس نواياه ونقط من قطي المطول يكون لبرهامن منعالي الطبين النعاب سلاهد بنوالساعداقول وبعيان أتخف نقضام بع نصف الفاصل بي قطيرس عوع ربعي نصف العظري برعار ليك النفاع إلى ووفعل نطى ادب ومتناطعين على نقطة ٥ ولتصلع اه ط مثل بضف اح اعذ مثل لفف قط الإطول ومن عط مر مثل ده نصف قطي المقروع بع من طرحطان موازيين لديك ومن نفطني ء مفاي موازين له ط فنلاقيام الدلين على مر مر مر ونصل وط وحبدني نقول اذا اسقطناس مربع عط وهوافظ الواصل بب احدى المنسا وينى من نواياه ونقطرس فطر كلطول بكون ديدهام متعاطى القط مثل نصف الإطول مربع طر وهوم بع نصف التفاصل بي القطرين سي الساحة وذ لكن المربع عط كربعي وه وط نصغ الفطاب لكن مربع طره كربعي طرره وصنعت سطي ط ر بي ره فا داستطنا

الفيله الاطول مزايدُنا بني مثل مربعي احد سه ولكن مربع استد مثل مبعي اك كه ما وضعف سطح اى ن وسد فاذاالبناس مع اد مع اى الفضلي الم م ي سفوم بعاد م عدامن سطول معف الحاكن وسالهولك اعن سطره موالحدة ضعف مثلث اعد وهكذا نتوللاكان مربع ور الضلح كافتوس النقاع مثل ديعي しゅしているのとといく コレントのしかはしってい م شلء مد ونصل ع و في موان سا لنب ونعول إليان الذكوران مربع لا وكربعي و و وصعف سطي ون ود فاداالتاس مع در مع ودبنى معاد عس الخسطى ورضعن عط والساوى لهع ف وم اعنى سط ع ع والكل اعنى سطح عرم منل صعف مثلاء در فالحرم منل صعف سنان ارد وان کان در اطال مدر فلنفار مدد ے ف وسے ۔ سر مناے ج وفعل ف عرب شر موان میں لے و فتم الیان مثل اربان نفول مربع و حرکر بعی عل س ح

175

س، والإاجتين مثلاً كائترومنزج نظاواة مثلثى اسه سرى و اسر اور يكون قود اه فب وضعت مثلا اسواعن سلجاس ور وادا اختباع ودولاس نقطر وعلى قطراد بعباطاج او منطح وط

مؤضف الحالاب بريد على هف او بصف وط ما مرسك اعط وسطح وط في نصف و مساحر سلاد و فرق والالتاء مسكلول بق سطح وط في نصف او مساحر سلاد و و في والالتاء مسكلول بق سطح وط تعلق المنافز

مته بع عط د بقى مهم ده التفسيط ف دوم بع ه را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و را التفسيط و مساو مسلح ع ساو المسلمة بي التفاقيل و التفاقيل و التفسيط و التفاقيل و الت

دذكت الدناه ثما دول وان استعلنا مربع التفاضل بن قطيهم بحق على مربعي التفاضل بن قطيهم والمباغ سياحثره برها نزيل بها ذكرناه لان مرابع كل مد من والمستعلن المدلع الدالمربع المستعلق المستعلق المالية المعتمدة المستعلق المودائي بعد المتعمل وذلك المتعلل وذلك المنسل المتعمد المنسل المتعمد المنسل المتعمد المتعمد المتعمد المتعمد المتعمد المتعمد وفيال وذلك المتعمد المتعمد وفيال والتعمد وفيال المتعمد المتعمد المتعمد وفيال والتعمد وفيال المتعمد المتعمد وفيال المتعمد وفيال وفيال المتعمد وفيال والتعمد وفيال المتعمد وفيال المتعمد وفيال التعمد وفيال المتعمد وفيال التعمد وفيال التعمد وفيال التعمد وفيال المتعمد المتعمد وفيال التعمد وفيال التعمد وفيال المتعمد وفيال المتعمد المتعمد وفيال المتعمد وفيا

اخراجه وصلنا قطرسى يكون سرح ف نضف ع دالذى يزيد على نصف

دوسفنع دسائر شلا رع دن نصف ع دساخت مثلث سع و فاذاالنينا من ول بق سطوس ف ضف د دسامة ملك دو فغ دء ما حتر على الدورة ك ماليدناه قال مع وف ذع الذنقير والذنتين نفرب العود على المتعازيين ف نصف محوعها القدار وها الماف الذنة زبلتوضا الدود فنع من اعود اله ونصل ا وتقول ضط اله اعنىء وب نصف ب دساحنونلذاب و وفي نصف اعرصل موثلا ا د د ضطع د و ن صف موج س د اد ساخرسل اس در واوجران اهن و ساعتر سطل اه وو دف نفت ب ساعتر سلك اسه

وهانصف مجوع المتوازيعي ويوجراني نصف سرع فيطولونصل الموط

وتغرج عود طح فلان اه للسادى لدح في نفيغ س ط ط ح مساحة مثلي أساط وط ح وطع المساوي/ ف نصف اعساعترمثك اطاء فادن او فاضف المجوع ساحة المجوع واماق الذنقتين فنعول ف الشكاللاكود يخرع سرح ال ان يعرد رسل ماء ونصلى رونتم البان عبل ماذكر ناه فالسين اف الواصل من منع الغرالمتوازين القولد وذلك لان الواصل ب مشصة الغرالمتوازين مثل ضف مجمع المتوازين وليا نر نعي الشكلونفف العرمل وط ونفله ط ونخرج من اعود اع على مقاطعاله طاعط رفتقول كاخفاه في الدراد مثل نفف اءع و وبين ان ده نصف سع وذلك لتشابر مثلى اسع اه ركساقا زواياها بالثا

م مستراب ال اوكنبترس الي وركك المصف اه وسرح ضعف و ر ومكذا نغول فذا لذنتين وايفاع في رط الساوي لاء مساعة مستطل اح دو وفي نفف سع امن ورساء ومالك اسع فاح في وط مساحة على الدوفي فقول مكن جريان الوجوع الذكورة فغا الجل تاسل فالمسيح والماللغض فنفس مبليثن وبجنع ساحتها واذكر بعف الماسين فسامتر معض المزوات بغيراذكرنا فنخف عن الصواب

199

الاف الفعال إلى فان ساحتر عصل بعزب الواصل بي عليف نصف الفا لرعينين اوبالعكى الول وبرهانزهناه الدوو نصل ووخرج ا دان مرمبلين الط فنقول اختاب ما والممثل الداوط ورف كون والديناط مشاويس بل كائن فلا ب ل ف ط اصاحتر مثلث ارى ون ط رمهاعة مثلث ب دع فا ذا الفيناه

مر الاول سِقى سطوب طال داميات سطوات دوو لاخعاه فالنز الزن به ال قرب

ادق صف داونصف ادنى عداقل وبعد اخر نفرب العود الخادج ويعطز وعط احدالصلعين ف ذلك الفولومثلا اخصاعود ع على اء تلان د و ف نصف اء ساحترسلادا دو فق اء ساحترسلى ادء ا وب وهوالمطلوب كال عناية واما دوات الممثلاء الكيرة فالوم العام فهاان تعسم عبلنات وبجيوساعا تعاواما المشاءي الاضلاع والزوابا مها فاكان عدة اصلاعه رفعا فق قطع كاقع بل الواصل مين طراف منوازيي من اصلاعه المساوم لرب مجموع كاصلاع اصفرف نصفيا اوبالعكى اقول وبعبائ اخى نفب العود الخاج مى مركزها المتصف صلعمنا في نضت مجدعها مثلاي مسايى الدوه وعامر كي ط نصل مط

خطوطال الزوايا وتنصف ضليى اردوالتعازيي عاح دفصل

ع طونلان ع طف ارما حرمالك اطرون نصف ا ساحترملك اطب في نصف عجوع كاصلاع ساحر الجوع وكاخفاء فاندلاق مين ال نفاسع طاب نصف كا منافع اوج س في بعدا هكالما فالنمى والعشروينهاقالين وانااستنط فاطهن الاول ان نفي قطع الإطول فالواصل بين طف المتجاون من اصلا مس فاعاصل الذى ومغوب الحاصل غرعن كاصلاع اوبالعكره الساحدانول وليك بالذف كراضلاع الدوه روفصل ادرى والمغنان المستطل ادورمساوا وبعدر المثلث المساوير الحاصلةمن الخطوط الواصليب مركز الشكل ونحاياء ونصل إهوهاطرة ضلعاه للبنا وإعوه بع دفلنا رادره ومتساويان لنسا عضلبي را أوناوتر

وقع المتصرف القط وهد مربع قطراطول الشكل ومنصف البات كامرة المسيح من و ماكان عن امنالا عرف الفيل بن المائد و منصف القابل لها في قاطعاً على مركز و فنصف القابل لها في قاطعاً على مركز و فنف عجوع اضلام الوبا لعكى التولد ولبها مرفضا الشكل الده و نصل من اوساله من و منطق المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المنال و فنط المناط المنال و فنط المناط المنال و فنط المناط

2

ما کان طارعید اعلادی فط رف تصف دو مساحتر مثلث ط دو او متول ما کان مساحتر اوزی طرح بعداد مضاح رف رو فظ ر فی نصف مجموع الاضلاع مساحتر الجوع آلیسسی و با نا استخبط سیاحتر المجدی ان فیاب فضل الحفظ الواصل پیت داوتین مست رفعایاه و مستحد الفط المتابر الحا

رادلفلی ره ه دوزا دیره و فادن. و اره مساولسیطل و ار و بلارمینرمزالمثلثات الذکره ده وسا و لسیط و را لفارا کاطول نصف

اء الواصل بي المنجاوي فني اوساد لما يندمن الك لاكنات وغراب العاصل مناصلة مساحة في المسادي مناورة المان مناورة المان

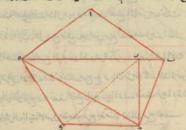
اله العاصل بن المنجاويري في اله ساو الما ينبرت الكد المدانات فغرف الماصل في من المصلح مساحة في السوس وعبر في سندانا لله على المندان والمن ساحة والبه المن ساحة والمنابع من احت ويت في ساحة المنطق المنطق والمنطق وفعل المنظم من عن عن المنطق المنطق ومن المنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق والمنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق والمنطق
150

من الاصول فل طفعت وسد وجينني تقول لماكان مع اط فضل لخط اللَّه على نصف الصليح ضير المثال مربع وط نصف الضلع بالخامس من ملك الفالذة ذا زب على مربع صلع دبعم اعنى مربع فصفر حصل خدامًا ل مربع النصف اعنى مربع اط فينن اط وهوالمطلوب وبوجيزا خرالكات مجوع مربعي اء اسكتلاثرا مال مربع عدى بالنائر من تلك المقالة فهو المزعش مالالربع وط نصف الفلع وايف مربع اء استضعت مربعا وطط أبالعاش من ثانية الإصول تضعف مربع اطعش امثال مربع نصف الضلع فراجتر خسترعش اطال مربع نصف الصلع اعنى مربع الضلع ويعد تاك ى والعزوب يربغهان مربع نصف صلع من مربع الخطالوايد على المعروب مصد صلع واخذ حديد الله أقول وبعباق اخص ويعلم للفروب فيرشعها دمريع نصف صلحت مربع الواصلي الزاد واخلها للة وذلك مربع اءكريعي اع اع دفا ذا احتطئا مربع ع معربعاء بق مربع اع فنناع و هرالطوب عال يعراس وثاينا اد نفرب مجوع احداضلا عدد فغ الواصلين داديده من زواياه ق بعدا لواصل من الضلع الموازى لمردهما يقيع بنيها من الخط الذي يصل بن منصف ذلك الضلع والزاوير القالمير لمرافق فالرجم القرف العائمة نعلىء دان عنى الدوه والخيع عود درعط

ويبالنهب بان بزيل على مبع صلح معدد فاخته حائم المنهم الول و لدها فر فقط من داد ط مثل ع وكان اومقسوا على بنيتروات وسط وطهن وسد و مل صلح لي بالرابع عشى من المقالة الذاكر لذرعش

والامول

فرس معن دون نصف مدهوسك دودون ووصفع سكك



6,50

عام كرد او ترج عرف خلوط ال الزداياد نصل و در ومقاطعا لاط عسل الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و الدور و المنافئ و المنا

وال رُصُرام وراجما أن تفن الواصل بين مرك م واحدى نوايا ،

مة الواصل من زاوييته وتولد علالهاصل ربعدا فول برها زلك الخل وده

140

والمجوع المى اربع مسلمات الحنى فبزيادة ربعر علي حسل المط المساوي الموهان في المهار المدار المدانسان من المسلمات في المهار لكن المدون في معدد وعلي ونا خذيف حزر العاصل الحول برها فرلك المدون المحدد وعرف ونا خذيف حزر العاصل على المرواز والما والمان كل سوي ينتمل على ست مسلمات مسلمات المدار المعدد ومدون مساويات الموسلاء ومعدد المدار المعدد المدار المعدد المدار المعدد المدار المعدد المدار المعدد المدار المعدد

الياضل مشاة بزيع مربع أساعة مال الرسترعش الله بربع مبع مضف

التأمامة المكنففف عنيم المول ساحتراك من فالرع وقانيها ال تغرب ال الف فعل الا تعرف التي من و ناخل الحداد الح وليها زضلا دوهدفعل الزفع فتلاق مع علع والاعماع ا الفل كربي و و الكربور وربوري ال فيع اح للذ ارباع مربع الم فيع مربع اع اعنى الدالم السعة اشال الدال ففوسال ال احف النرعش مذونلثون مثلا لمع وسمال الراسع فالارولان عند الاولسترامال حنداليا وعنداليا ساحترالمك فيد الول ساحة المساس فالساان ناحن حند ثلاثر ارباعال المفطع الافع اقول برهام الماعميع مربع اداع الماله سترعش مثلالال المال فنلا ثرارباع ال الراش عش مثلا لمال ال اع اعتصوب ال الماع ف الترعث وقلم ال عن عصاحة المك فال م وراسماان ناخذ نصف حديد الد شرامال ال المرفطي المعم اقول برهارز تدمران ربع اح ألا ترارباع مربعا فربع اداعن ارجر المكارميع اح ثلاثرا شال مع ال فالداد تسعيرامنا ل اللا اب ومغوب فالله يُرسجنروع في مثلا لمال ال وتعارف الم الاولان نفغ جني مغوب الالالاعلاع ف سعتروع يمصح

قال به وخاصها ال نفي سكي صلعيف عجوع الإصلاح

ان تعمد مع ضلع من مربع قطع الانعراق لحد ولبدها فرض النمي المستحدة

على المثل بالدلنا من الا بعد وكل الثلثات مثل مراح احد الم مسلاع المراح العد المسلاع المراح العرب المداد المراح العرب المراح الم

فغنب عليهن الحاصل فأحنه المجتم افول بدها نزلماكان مفوب مكعب اعد المضلاع فيدال الرفق جيع الاصلاع ستزامثال الداحدها وبنادة غنرعله وهولا ثراباع ال الداهل كلاصلاع بكون الحاصل ريع معزوب ال الماص الاصلاع فسعد وعرى فيذكاد لضع عن الالا لك عنماليًا صعف الماحترفين المول هوالماحة اقول وسفيع عليا الزاد وربامال الدالاضلاع ف سترونز مدعله غند وناخذ المجتمع فنوالما حدثم افول وانااستبطت وطينين احدها ال نفز يضف نطع الافعران محوع فطه الإطول واحداصالامراوف الواصليب مضف الصلعين الدن سبها صلع واحد ورها مربطهمادكر ناه ف دى المناتقين وثاينهان نفرب احدالقطرت كاخوشقى الحاصل بعراعت للانراراع مسطح القطائ بوها مر لماكان مع وبا دالفظر كا قعرد م نصف قطر الإطول صعف ماحة معين الدم فعة الغطر الإطول اربحتر المال المعين فاذا فقصا مرا لحاصل معديقي فلانز المال العيم اعتى المسرس وهوالمطلوب واذكان احد العقامي سلوافا سخراج كاون سللان العلوم انكان قطع لاتعرض يعطوره مربع الضلعوناخا حنرالحاصل وانكان العلوم فعلو الاطول فنقوص مربعرم الضلع وناخذ مندالبة والس بهراقروا المرادفا

0)

177

ماه مزج ا عواذافسنام بعاب اعذ جوع مربي الدسد على عبي اءالقطرح بالانفاق القصنامربع الاالفادح معمربع المالعنل يغ مهم سسد غينزه سسد وهويضف الواصل بيس طري ضلب المنجاب وهدالطاقا لرمان ساحتر المشكال المزدوجتر المشاوتر الاصلاع والزوا باكالسدس والمز وعزها عيصل لفرب السنطسل الماصل صليه للتوازيد والخط إلواصلي مي اطراوما ف ربع عن الاصلاع فالمسرس مثلونفت استط لموللتر صعندوالعثم يثلان ونضف لروذى كلك صلعا كذبك ثلاثرا شالروعل هذاليتاس وبغلم مذكون ساحتركل مت ذى الذفتين الباقين من المربضف ما عدم تطليف احترمه لمرب اطول اضلاعه المساح للغله في نصف احد البا فيتره احدا بتع اللمن بعداواذذى ذنترمنر معلان بالالمول فعع احدالبا تتروضفر الولم الدة العائمة مكون كالمساليا فين فصنية المستط لفالعش وهولهاط باربعترم اصلاع اشكل والمول ضلى المستطل للاثرار العنطل ولله لإامال التكاون ذى المن عضامات وترادات وداياه سلام على فالمناك ومع مذالياس بسار كالمكالديات ماذك بفعله اء فالشكل السابق والمغناء في الدنط والحاصل المدبعة مز للثلثات الحاصلة من الخطوط الواصلة بيت مك الشكل

برهازلمالان مربع اط صعف مربع الم مضعف مربع الله اربعب المسال مربع ام اين صعف صعف مربع الم المصنعة بل مربع الم المربع ام اين صعف صعف مربع المنطق المن المحتل المسال المسال المحتل



بى امر المال الوان او ستعنى عيد الاضلاع م نفر بع العقى اوالباش فالخط الواصل بي طف ونيك القلين وليك بيازق وع الين اصلاع ارده ومرط الرواط الحوال البوات و لنعط المال المد مثل اط ونصل عود مد على و فصل م فو موان لك مدي المناء فان عد الشكاريد على المربي العند العند العد و قل مر



ال الكان عن العرف العرب وبع الاصلاع ب قط كلا قص فا ذا مرساً بع عبد الاصلاع ف عدد فلا يزيل على المغرب عند ذي البعة الفلاع ساس ه ك لان ديعي السره يزيل على بع المسروع المساح ك ه الهذي المعند المساحل به ك المدالوات واخل ربعر و هواف ف فا كالفذا المعند العالمان المدالوات واخل ربعر و هواف ف ساس وفرب ف ساس وتعد المالي المدالوات واخل ربعر و هواف ف

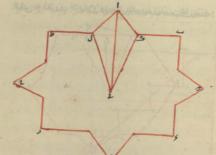
وزواياه فغ المر يكيه السطل فصف الشكل وف المسدس تلت الشكل وفالعثرمثلاه ويضغه فظهان وود تقنين اب وويضف السطل فساعتر عمل روب ادف نصف احد الاصلاع ادف تام الصلع ساحر علا فغ نصغرصا حترذى الذنفيس وصاحترا يتومن للني بعدا والذوي ف ال وي عصل من الدالمول اصلاع دى الن تقيم في عدع احد الباقية نصغراعة فوع صفت ضلع المر ونصف صلعروذ كالان عزب اء في احد اضلاع المرصاحة المستطرافي يحوع احد كإضلاع ونصغر مل المتطل ونصفرو فوالط فالإطف الديفال بدل تولر تعدافان ذي ونقرمه عكفادت ونقيع مذواله ياصا ذكع ي في الما شِترفظا ه إذ وف ان العرض السبلا وتصنعه فبعدا فراد المستطول كمون كل حاحد مضبيت رالمشرار باعروثلاثة اعثا الشكل وكال ذى اثنا عرص لعامثل ثلاثه إمثال المستعل ضعدا قاق منه يكون كل واحد من جنبيت منار وثلث الشكل وفي دي مندوش صلحا يكون كل ربع الشكل عند افران منه كون كل واحد من مناه مثل و الله الرائات التكاوعلى هذاليناس ناخذم واضلاع التكل اربعتربازاه المستط أو اربة ليق احدجنبي المتعلق الربع والملائكال للزدوم للشاق الزوايا اذاكان فينا استطاله اواعراف بأن يكون صلعان متوازيات

اضلاعها مقط العل ادافع البواق المتسادير فرال صعف التعاصل

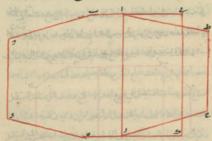
C.

1 100 40

144



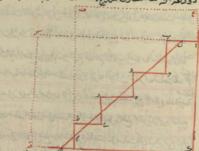
ال ان يعير كل من سر سه ك مثل احد البداق ويقل عدد و كل خناه خداد عد الله عند اصلاع الديد و وادا وسا



دبع جب الاصلاع ن أكر تعلى بعد المدر بضعة سع الدك رفا ذا الفا ضعت التفاصل و حزبنا ربعد عار نعل مصل نصت السع المن كو دفا ذا منافر بغ ساحة الشكاء هو المطاب قالم وه واما الذب فاع ب الخط الواصل بي مركة و واحت عرب في عدفها والحاصل في نصف الواكل بعد مستن ساتي احد مها أقول و ليكن المذب الدروده وع ط على مركز عدود ل مش ساق فرف الدون المنظم عدد عدا ك ل ل ك تعلاد سع عدا غ نصف ك مساحة شتايغ الك ك ل ل ك تعلاد سع عدا غرضت ك مساحة شتايغ الك ك ل

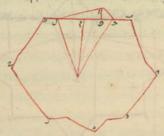
رهال

ذوذنقراك الساوى المديه الثلثات الربعة الغارجيمساوتر



للابعة الباخلذوفل في ان ساحتا بحصل من وب العود على المنواز به من نفوب احدث نصف محيع المنواز بهمة في المنواز بهمة في المنواز بهمة في المنواز بهمة في المنواز بهمة في المنواز بهمة في المنواز بهم المنواز بهم المنواز بهم المنواز بهم المنواز بهم المنواز بهم المنواز بهم المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنابعة في المنواز المنابعة في المنابعة في المنابعة في المنواز المنابعة في المنواز المنابعة في المنا

تقطنى ع اعودى عما الك على لا للان عمن فعن كالسامة



منك عرك ل وا ها نفعت ك ل ساحة منك اكد الجيابي و المحتفظ المحالة عن النفي المستخدى المهتر المناع والمتحقل الفاصلة عن النفي مساحة المفت قال محل المناح والمعاملية النامة عن درجها و كانك سوكها مستاويتها و المناح و المعت خطايم بشتيعة و حق المرجة العلياوسك الدرجه السفاطات الله عن المناح مساحة وعن و من المناح مساحة وعن المناح و من المناح و و نعن الدرج الدوه و و خرج و عن الى ال بنا و عالى هفل المن و و خرج و عن الى ال بنا قاعلى هفل لى و و و فعن الدرج المناح و و فعن الدرج المناح و فعن المن و و فعن الدرج المناح و فعن و فعن و فعن المناح و فعن و ف

زورنق

149

	₽											-			9		-	-	9	2	فاسالو
	L								J	14	Ц	بۆو	77.		1	J.	جاي				13
			5	-0	•	w				1	ı			11-15			L.			n	100
	1	000	1	9	CPI	3			.95	4		4.	东	Tt.	C	Te de	1	40	a	40	0
+	100	Ĥ	-	6	100			딕	5	Q	-	er.	6	- Constant	JE41	3	É	Š	ŝ	7	6
1	u	V	~	(J	000		200	الله	13	35.00	25.60	i	9	14	3	į	d)		المثل
	,		~	,		2	3	1	d	200	3 4	30.5	Se Se	40		,	5	4	+	2	Sin
	A	į,	2	3	0		anin'	30	150	B	3	ner!	OSKEO P	الثان	T	1	5	4	-	,	المما
	9	1	<	5	-	4	03	3.	27.00	:3	6	15	33	220	ŧ,	2		-	ŧ,	,	de
1	1	-	2	3	١		JOSE CON	3 3	13	wir'	200	13	المواريو	البجر	Ħ	d	5		1	i	المن
	1	Ŀ		6	-		71	- La	3700	30	05,00	9	3	~	,	44	٠ در	2	,	İ	de
v	4				d		المودد	1	1	Q:	35	3	لعدة واربو	el.	al	,	4	u ,	P	İ	ألعثر
2		1	1	9	-		1,2	30	1.00.7	3	الرابون	7.	3	188	AB	di	2 1	, 1	ı		100
F	9	20		1	1		1	373	Ö	وني	2000	100	الاستاران	74.	4	1	1	1	1	1	دفيري
1	~		,		1		الزو	والمو	Sec.	The state of the s	8		3	5:4		v 1	4	1	5		4

مناعض مرجرون فرب فصف سكر اونزيد عط سكرمثل سك مايجه و نفرير فنضف قاعل تران للاهلان فى المولى عيد لضف مستغلل امر فرك دق الك نف سنط لعلك ع ف و كال ال الما المالك المشاور المناع والزواياسة المربع كلهامم اداكات اصلاعها منطندوا داكات اصلاعهاما فقد مكون منطقه وفلا بكون اقول سامزان مساحة فلا كملا مصطلا المراصلين الركزور معت صلع فنصف جع الصلاح فادا وضا مكون صلعه الإطول مثل نصف صبع الإصلاع التكل والضل الاقعر سل الود الخادج مع مك الشكا الصلوم المسلاعد مشاحتد سل مساحة بكى ف عز المربع لاعكى؟ يون صلع السنط وسفلين اذاكات اصلاع الشكل منطقه منا لشكل الخاسق والسابع من المقالة العاش بطور المطلعات والسي وقع استجع صاحبياع سآماً الإنكال المتناوير الصلاع والزوايات المثلث والحنروا جاصافا ال ذي منه عنه صلعاعظات بكون الصلع واحل بالمرقع المستخير الدائمة دوصفا فجدول اصغافها ومكذبا فهامونا للعجر ترحلها الكلابها أنعا الحذيتروكمعدهامن محزج وإحد وهوالف المف وهضمام اهنعاف الحكوبا بالوفئ والكابرف حرول وكلول ادى اذالخاس مخ جعاسيتراة وسعتر وسعدك المذالف ومقاة الدن فأوااردت ساحتر كميزمنا فربت مطعم مِمْ وضع بازا، ذلك في الجدول له على الساحة المطلعة وذلك لان دستر

اقول وبيان ذكك لإيجاد يخفي على الذي البيل اقل تعاوي المعالية وعلى الني المعالية وعلى الني المعالية وعلى الني المعالية وعلى الني المعالية وعلى المعالية والماست بالوبيت المعالية ومنا المعالية ومنا المعلى المعالية ومنا المعالية

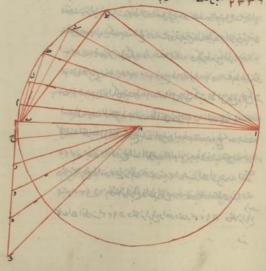
فال ق والما المان والسطوح المحاطر الخطوط المستدين فاعلم ان من المحسط الدائد المحسط المواقع المحسور ال

	حبعل تلك القبتد بالارةام الهندوية												
		1	8	بعة	-		اساعالانفام بالكتابية	_	_	U		I	呼
10012	があって	الميار	C. Sale	-Steps	الماسام!	اسادسها	ا در المنطق واحد معتددات المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطقة الم	1000	300	مرابعها	Some	سادسها	نداخلاه
0	1	4	+	0	r	P	م وتكون مسالط للمتارية المروان الما والمروان الما والمن عشر يتلك الاحزاء	r	2	9	1	1	7
۲	۴	Y	0	1	8	a	وصلالخ والمراج ضلع واحداق الم	, ۲	0	+	Y	*	(
9	1	4	7	THE PARTY	ð	۲	و من المرية مناجع الما والمنافظ المنافظ	4	A		v	,	3
V	*	9	-	1	,	4	وُسطة المسيع ثلغة المالوريق التي المنظمة المسيع ثلغة المنافقة المالية	1	r	9		ye.	C
9"	+		7	4	9	۴	٨ و مع اللغطار بعرم الكورع ضلع قاء في الله و تعليف في من الفاوات الأوجود وفي من الله	1	1	1	-	V	(Lie
w	۳	4	-	,	-	,	ورحة الملتية كمترة ألا يبضل والقالم من الموسعة والما ألفاد علما أنه والمراطرة على المراطرة ا	A	1	1	r	B	4
tr.	r	1	9	A	1		و وستة الموزي بعاشال يضل والمد ويمان والعداد والمفادس المرتبط	•	1	4		9	3
Tr	7	1	4	r			ومعة وَلَيْ عَنْ مُنْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ المناصومات وتراق والقاعدات واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه واللَّه وال	1	4	1	9	۲	Significant States
73	+	1	1		1	-	و مستنفي في المسلط مبع المرابط المالية المالي	+	THE PERSON	-	+	r	The state of the s
1	1	1	1	0		1	من والمنظمة المنظمة ا				B	4	6

اقول

190

وف وربعداراد مهم مهم مه وربع سوده مه و مربع دو الأس مهم و مهم المربع مه المراد وفروع النال بيت ال فيتدو سالى سراعظم من فيترع مهم و وبع الى مهم الأولاكان من مع ها كان در الأس مهم مهم و وربعدار المربع مهم وربع سراه وعم سه ومهم دد الأس مهم المهم ه فيظ در الأس و مربع مربع و مربع وعلى ذلك المنال بين ان لينترو سالى مع اصط



واستعصاحب المفتاح كاسترح العيطعل المكويما لقط واحدام الطعر فيأ سبطح اسهار الوابع وفيها اقول وجان ذلا عط مفادر كلامات والالصل المقتن الزاذان وايزه اطب على قط الدوركز دونج م ود معيط مد در الله فايندوي من مودا على در فالمدى التى وزراور - وونفف من داين الله وخط روضف ضلع المدين الحيط بداين اطب وتصف ذاوير وديخط ده وتنصف زاوتر ده بخط دو ونصف ذاوير م دو خط درونصف زاویژب در مخط وج دینی ای العوی انتی پیزراو^{روج} من مع ١٩ مع عبط الحدوان خطرع نصف غيلو ذي شرف تعلياً مات الدوليغل وعده م لميناله كالمنيدة فكوه معرع مع عام وكان والما الدواور وولك فراوترور واللايذ وكان مع بدوه ع سر درم در المرام فط مدار مع والمنترك دو محوسي الى وكنترو الد ولان د يضف زاير دو وسددد محوميت الرب والاه وسوسه وا فنترد ال واعظم فنترالاه ال ١٥٠ والمقاللي كون موم بكون در الأن اله ورقيم الإصاعه وربع - وربع - و وربع ده الاسه وعدم فخط دوالرس اوه وغروع فذكك المثال ثين الانتراب واعظم نتربع عدا وفى ال سه ١٥ وادالاه سوم كان دراكم عدا

عده مري كفادم عدم عنده عبم كاذاكان وره عرم كان او اقامت ש ז ון פעשופונושף ז דדי שי פניש פינים פינים فريع اب اللي ١٩٠٥ مرسوس فقط ال اللي ١٠٠١ ونسفرا فراه اللي احديثين واحد وعلى ذلك نين ان نبتدال ال ل ا الل نسيراء عس وتعتبن اعله لرال عوم وتديراع عرونسعة مع اعله لم عن الم كقدياه وعن عد واذاكان لدعد كان الداقلون ا ٥٥١ وربع الاقلام وعرم اوا ومربع لب وهم عم ومربع الماقلات ٥٥٩/١٥١ غظاباقل ٩٥٥١ وساس واحد معلولك الثالثين النبترام الى بداقل عدام وسوس ولعدمن عرج كاذاكان مدمع كان المافلين عدا وي وسوس ومربع الم اقلين المه عدم وربعاب عدمهم وربعاب افلات ١١١٩٥٥٥٩ غنط ال اقل ما ١٧٥٠ وربع العد ولكي منظم س بعد القدر عري بفطم سفلودى منتونعين طما الذي عيط بالداين فنند النطل ال اصلاع ذي توقع صلعا الذي عيط برا لما ين اقل من بستد ١٧ ٥٠ وربع واحدال عس سرع نقديم الدنت علد اصلاع ذي سترونعن ولعا الذي يميط برالدائ الفطى اعظم ونستر

مى نيوس عم ونصف ال م 1 ناد كان خلام مع الاندار ماعم ونصف وهلاهن فل ضاوة وتعن المعامد الفطابقة الفطهندميع اصلاع دىمتور منطعا عبط بالدائ اعظم فاس الوع ونضف عسل مرعم وهوافلس الابروس والوامد ترنبع ف داين اطر وترالس وهوط و فنح اطونصف زاوترط اس مخطاع ونعل عدونصف زاوتر عداد عظاء ونفل عب وننصف زاوترى استخط الدونقل ل وشصف ذاوتر ل المخطام ويضل عدم ب فيكن م - ضلع ذى متة ونعير ضلعا عبط به الدائق فم عنول الععم المهولة العل فيكون وثرب ط ١٥٠٥ ويكون مربع الم ١٥٥٠ معمر وربع لم ووعده عم وربع طاوه وم برا فعط طاائل من اهم وليك نبته ااسماال لمد كمنبراط ال طعود في كنبر المال عد وظل اا سعا اقل ما المع فاذا كالمحدد كا الم اقل ما اورم الم اقل ١٩١١مرم م ٥٥٠م وع ومرح ال اقلين المهدم وغط ال اقلين ساوس وكلا تزارباع واحدوعل والك النادنين الدنتراك الدوس اقال نترع ٩٢ ٥ وللانراراع واحدالي ١٧ فاداكان خطور الم كان اك اقلاع ٢٠٥٥ وللاثرارياع واحد وقدر ٢٠١٥ وقلائراراع

150



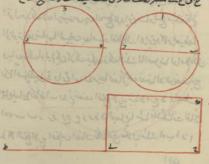
متداده وي لدوه أمح اللورد خامسرضغنا وبلغ ته لاالدنونظ لا خامسر

للا تروع الجرامي احد صعير إلى الواحدو صيط الدارى اطول من جسلة اصلاع ذي سترة تسعين ملعا الدي يعيط برالدائية وافعرت حلز اصلاع و متدوتعي صلعا الذي عيط بالمائ فقد جوما وصفناا ن سندعيط المال الى فط ها اعظم من تن ثلاثر وسم الى الواحد وذلك مالدناه وبيذالي يكن الخراج نبتر الحيط ال القطرابي مرتهرم المترقبي ثم الول والمبخوب طربق الضروهوا نع بحيصلوق وترقدس صغر مكون حزة امن عبيط الداين بالمحك الذى ثبت فكأب المحطى ومن من كتبم الرها يتروي على ضلعام اصلاع الكلاالف فالدائ ويكوي نبتال التعدد الواقوم مركز الدائ عليمك تبترضلع الشيل الذي على الدارة الشهر اليضف العطم عصادن وكك الضلعابين وجعلون بحسبها المقارين بزيد الحيط علاحدها وبتعص ماصرها فتقصل المحيط با تب نفره وليك ليا مزداية اب عطم كن و وا معزوم معان عرب مزواس الحيط ويضل وتراب منكون مقدان عباب الي الوفاء المعذبة عطالاصول المذكرة باقرب تعرب لاالدند مر مد خاسم وهروزيضف درجترا ذاععل القطها ة وعرب عنا واداحعلناه ضلو شكل دى سبعاة وعشيء سلعاف الدائع مكون عيد دالدالكر بجبروب نط مد فالثرواذا فعناوثواب صف دج سنطري

وعنن اجاس احد يعز إلى الماعدو

وهومتعاده روهوضله شكادي سعاة وعرب صلعاعل الداي شربا بالاول وعيط السكار عبريكون عام ويط في مرسخا مسرفاذن اذاحعلنا الفطراء وعيرب كالمالحيطعه مزاوكم كالممصط عظا يراجه وافل من نفائي مد رابعتواد احداثاها الالتداد الذب ذكرة ارسيدىكا الحيط يزموعا ألائدامثال الفطرباهداك وعشق اجزاد متصيع جزاولح اعطا فالشواقل عن احرام سجيد جزا ولرمرلم كالشرويكون بالتق عرة اجراس سعيد جزاد لا مدالط الدوندائيج معض الماسيد من كل فريخ المالقط إذا كان كا ذالف للشرات و هواحد عرص فراعل عين الرقم الواحد مكونه المحيط اللاثفاة واربعة عشر العالمة الداوةة وتعتروضي الفالف وبانبى وخشروشيى الفا واربعاة وأصدا وعُلَيْن ويكنب إلا قام عكذا الرع عدم ١٩٥٩ م مم المرح الفر بحاب ادق فرَح الميط باج إ ، يكون القط بها مأة العن مث مرات وهوعر وب صفا على يمالر إلواحد ابي ثلثاة وارب رمر الفالف العالف العالف ست مرات وباة وتستروضي العالف العالف الفالف وماني وخشرونيع الف الف الف الف وثلماة وثابتر وضيى العنالف المت ونسخاة ونستروسين الشالف وثلاثعاة ف للاثرومنهه الفاوثانماة وسعة واربين ومانق بنواحد ومكت بالإناكم

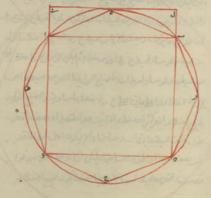
ما مرسوم مورود و مورود المرسوم و الموروس و المرسود المرسود المرسود المرسود المرسود المرسود المرسود المرسود و المرسو



٧٤

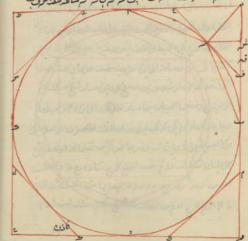
175

احضاء اوسال ان بيس الدسل ارتفاع الهرد وصلنا سه و لم فضاء من فضط الدين الملك اعظم من فضط المسلم و من الملك اعظم من فضط المسلم و منا خذا الرئيسة منا المال يتومن الملك المذكرة المرافق و الموالم المناطقة المناطقة ا



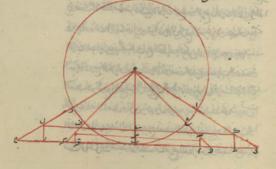
فع محرسلي عد مسطف من دن نصف عيط الدوه وسطوداية الدونبترسطي وسال داية الدوكم تركع اعتضنه والضنار مناة وفي سبتره مال ب ومناة وقد بتحاقليدى ان روال ومنا كنبدداين وهرال دابق ارونبندسط وسال داية اردكنبر دابن ده دالماضيع عدماولهان ده روكان اصغضاها فلامك ان يكون عظ ح وا ا تقرص عيط عدر وعبلرمني أم المراطول مر ٥ ذن نبره رال عبط كنبر - د ال عبطرة ل رونيع العبط سالعا عب العلف فاكد العدد والغطم المحيط متسم على ذلك العد اقول فادتاكا العطهستدادرع مكونه المسيط علالال ايمى وعرب وعلى التكاكا نفائح ع لا لذ قا ل مع معامد المائع مع معن فعل المعنى المعان فعلما اقول مذلك لان ارسيوس بين ان سط كل داين ساولسط مثلا فاخ الواوتراحل ضلعها الحبيلي بعامساه لعطافك الدائن والاضلحيطها وبان ذلك الزلوليك كذلك فيكون ذلك المثلث الماصوضا اواعظوليك الااصنفليعلية دارة ال دوربعا ونواكم مع نصف الذهوافف مربع ليجل للانقاط الدود فهنت الفطع كاليع بتقاط ورح ط ونصل اه و سررد دع ع وعط طالعمل منا فللكات للادر ع ١١ النفع ١١ رو اعظم الضاف تلك النظيم ثلاث مك امرا در

فادن ملاعف واعظم كرام نضف على اهتصر والعكف العواد وسترعش منلعال ان بنى من لابع بين إفل من خطر الشك على الدائين فالضلع الكر اصغور للثك هذاخلف ا وصاحرالصلع يعيد لمنف الفط الخابع مد ركي ال مصن الصلود هونصف التلف فصف صبح الاصلاع وهواعظ مرفصف الدابغة ودونست الزلاجود العكماء المراخ البرسال المشاركة ومكا اصغرت وبوحب اخر بمتزع فالمترم إلى المطاقم راجم عداي وتدكى الايد فماصله كون جيع اصلاء الحواس ذلك الخط وكاضط اطولس عسيط دان فيكى ان معلى المان على كون عيد اصلاعه اقع من على الدان ال والخطء ولنوضء اكا القرم عسطاب دوليكى مساويا للبيط داينع بط كاذاملنان داينال رصلمالا ياس صطاع رطاكان جع اصلاع إلول مصعد وهوساوله عدع طاعيس فط وثم لكن النابي ع وفط الحل من محيطها وهوسا ولعيدار وكلفلي للول فها اقعرس محيطها اء منطء فاذاعلنا عط دائ عط ع رامضلعا عاسا ويسرالصلح الملكار فيرم اصلام اقع كراس مطء اذا أبت عن اللصل اه نصف التط صور صف معط دارعا درسامها والإمكره امن خط الماقص منصف الميطا واطول مدساحها فليكى أولا فوخط أقع منروهد فصعف وانقص عيط ال وفليعل نبا مضلعا بكوله هيع اصلاعر

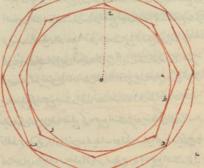


1 ==

ان توی ذکار جب بسل جمع الصلعات بل متول کار مضلومت ای کالاضلاع فاکمون عدد اصلاع (فل فلیجع السه فاکمون عدد اصلاع (فل فلیجع السه فعالات کالان و التحق می متعلق مسال الله بی و فلی متعلق المدال المتساب کالاصلاع المعول بلیما و فصل عرد و متعلق ماسا و فصل عرد و متعلق الله بی و فلی متعلق الله بی و فلی متعلق المدال و فقیل عرف المدال متعلق المدال و فقیل و متعلق المدال متعلق المدال و فقیل و متعلق المدال و فقیل و متعلق المدال و فقی



اطول من ضعف وفاه في نصف صعر إصلاعه اصغر من ساحة الدايرة



فغ واصبر كرامها وكان شلها هداخلت م ليلى واطول من نصف المحيط المديط فلي واطول من نصف وكان المديد المعلم والمواد و في المعلم المعلم المعلم في المعل

ادين بحساب صاحب المتناج مربع القط في م الر ثالث يحصل الساحة ا فول الم يرهان الإول فلاتك ثلاثات ان معزوب الفعل في ربع الحيط ساحترسط الداني فعوب العطرف العبط ادميتراسا لسطمانا ذاخرب القط في نفسر وف الحديط مصل بهم الفظ وارديث أمثال الطح الما يَرَفينا الفطري نفسر وف الحديط مصل بهم الفظروارديث أمثال السطح الما يُرْفينا مع عرص ساعيد الإصول يكون نتير النقل الى الحيط كنيتربع القط الرابعيد اشال طح الدائي لك منب الفط الالعبط كنترسد الالتي وعثري بل مل كنتراريد مشمال لهد داريس فنستدم يع القط إلى ارعبرامثال سطح الدائي كنبترا باجترعش الحرام والمعلى المتعلى المتعلى الداين كنبترا بعزعش الهبع اربعة عش وادبعين اعنى احديث فالخارج من قست مسطح الطبن عطار بعبرعش هوساحة سطح العاب وامالك فلاعتبدريع مهع القط عفريع نصغرال سطح الداين كنبتر بع أبعثر الحاص عشره والخفاء فانهوق بي ال تعزيمه صفالعلف اصعر وتعتم الحاصل على المرَّم ونصف وبي ان نفر في في من احكث ونقم الحاصل على منعف بلا يصف والم النالث مله تك وض ال نستدم بع العظ ال علم المرابي كنستر البعث الحاصة شهاكم اربعة عش بيع عل احدث سبعه وفصف سبعروز الفقل اليغ نيد على طوالهام مبعر ونصف سجر فبالتاء سعرو نصف سعير يغ سطح الماني واسأالوا بع فلانك فع في العنب الحيطاك

نبترو ال ك عبل وع ال ك لكنبتره وال ه عدود والول محل ندب المل معهدوه - في نصف الإحاطر احر الماين وه مناهف الاحاطة ماحة المكث فالدائن اعظماحتم المك وهكذا نتولف المربع مثلاه سرمنط الربع العول طاللان فنكون كلمت وسعم صاويالرب ونفيل ٦٠ مرة كلما المحيط علع ف فقوى عسف ربع المحيط دفرامنون و سرملنصل و درالل ودر در روسل سف ولنعط نقطة م قرعودي صرب قرونصل مرت بنوسا وموازل فرويقطع وسط شرو لاخفاء في العمرت يتعال خارج الدائي فالميدي وف سروه - فنصف المحاط ساحة الوائ وه شرف نعند الإحاط: ساحة الريوق وَنَفُ الإحالَةِ مَا مَذَ المُلْكُ فَالِمَانِ أَوْمِ مِ الرَّمِوهِ فَوْمِ الْمُلْدُ وَلَكُوْ ا غينها وذك المدامعان اواحدهان ربع الافرافول بهذال مك الداين محمل خ العيط فربع الفط إ دبالعكى ادا وق بي معدب احدها فربع كاحرا ونصف احدها ونصف كاخ لان مغوب النصف انصف هوالديع وان منترالسطح الى السطح منترضلع الفطع مشناة بالساك عرمى نامنة الممول فالسيره وال فرن مربع الفطي فاعدمن وس الحامل مط البعدعثر العزب مربع نصف الفطية اللهى وعشرون فسنالحاصل عطالسجنراوالفتس مربع القط سعتروضف سعماف

175

عِيدان كور بدل وارضة الع هكذا سع ١٧٤ يخف قال رجم المدنع وساحته العطاع مغرب بضعف العظف نصف وسراقد لرهانزان نبتدالقطاع الىالداني كنبتر وسرال محيطها وابغاب ارشيدس ف ساحة الدائق حيث كال وقد إن من في كان الم المع يضف العطف في قطعه مراله يطريكون ساويا للقطاع الذي عييط برنك الفطعز والمصع الخارجيت مالكز العطف الفطعة والعفو يغيرما ذكرناه تعالم وم بالسطيح الماط بتوس وخطب مستعيروا بالمبكى قطاعا بصرا ذكر فطعدوسك وساحترس افر اقول فق طح الدو المحاط يوس الدو وفعا اعدرونتطري فالركن فذاوصلاه يعرقطعتروشلثاف تلعفة ساحة المنك والم ساحة الفطعة فاشار الهاحي فال مه والا النطعة فنعل برطف توسا ومركن دايرتعافيص إنطاع وطلت فتقص ماحزاللاس ماحزالفطاع فالعنى ينيد هاعلياف الكرك لعصلالساحر الولد ولكن دسانرف دائ الدوعل ركن و وفعل وفيقم ال قطعتى سأاى المعظود ود المصوفط وي فاذانقص

الفع كبنيزلانهوسع اوجع الط مد الى الحاص فبالعكى مبترالقط ال العبط كشبالعاحدال الله فروسع وح العلامد لكن فبترالقط اللحبط كنبتوبع النغرال دمتراشال سطح الدابن كامر عنستد القط الىسطح المات كنبذالواحدالى ربع للشروسجداويع وج الطاعد يعق عمر الو كالثركك مفهب الوسطين مساحدسط الداني ففهدب العافيز كذ ككنعث ننخذ الإصل بدل الو هكفا المر ف الوضعين فكا نرمهو وقعت من قلم الناسخ وظهرما سباان مفوب مربع النطرف هنداساع ونصف سبع سأعفر سطو الداين عالى مع والتقت مفوب المساعد ف المعدعش على احديث وعباب المنتاع على المرر الر كالزعزج مربع الفعل اقدل ولعض المرجب الديكون الوبدل الرويرها فظاهر تعبر ماعلت الدنسة مربع النظرالى سطح الداين كمنترار بعزعثم الاستعثره عبساب صاحب المنتاج العة ظا هربعدماعلت الاسترميع الفط الي على الدائق كشبتراثقاً الى مرر الوص نيسترور يعط المساحون من اهل المغير ف ساحتر الدابية اذااخل والعطائر وعيرته والمسيط ثلثماء وسين عا الدداب المجيعى فلأنعفل فان العيط عطال يكون العطاما ةوعرب ملائراة وسبتر وسعون وضنراساع والفط عطان بكون المحيط مكاث ماة وسنمن مكوث اله ولهجة عروستراجراه مع احديثرافول عكذان نستة الاسلامل

و نقل دع ملاينا المسط على و قد و هدالقيل ومتصفر المكن لا ت بع عود على المستعند ارتفويم بالمركز وابا الناً فلم طرف النفي احدها ان نفعت النوس والعدمثلا منصف قوس الدعاع ووس ا دعاء ونصل الدورم على الحداد على الدفع عن ملافيا لا وعلى نقطر

وفعل الدويم على الجود الالتيار المن فضائل المن من المنطق المركة المنطق المركة المنطق المركة المنطق

مثلث ، وتعطع ن ه و و بتق فطور م و د و اذا زد ناه علا نطاع ب ا د ه عیصل نظیر ب ا د وا ما مساحد نضف

الدان بحصل من وب تعت التل قريع الحيط وبيا بزظاه بالدر و والما العلى والنلج والحاط بنوسين محتلفين من محتلفين من الدالة والنجا و في المنطقة و الما المنطقة و المنطقة و المنطقة و المنطقة و المن الدالة المنطقة المن الدالة المنطقة المن الدالة المنطقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة و المنافقة والمنافقة
Lies

141

وبكنتره والرع فسطح اون سع كسطح وب ب حط فاذن سطح

الكَن كار افضل اد ونسفند على و يخرج عودى ع رضافية عودى ع رضافية على الكرو يعلم فعلاً

بعد الفعر المنتجر مربع نصف الوتو على سم الدى وتصف مجوع الخارج والم مقدا ونصف القطر إلى الإع والمسلم من النه الاصول ولرطف اخر تكاها المحافظة المنطق المنطق المناسطة الدارة المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق المنطق وصف قطره المناسطة المنطق وصف قطرا المناسطة المنطق وسلم المنطق وصف قطرا المناسطة المنطق وصف وصف قطرا المناسطة المنطق وصف وصف والمنطق والمناسطة المنطق وصف المنطق والمناسطة المنطق وصف المنطق وصف المنطق وصف المنطق المنطق وصف المنطق المنطق وصف المنطق المنطق وصف المنطق والمناسطة المنطق المنطق والمناسطة المنطق المنطق المنطق والمناسطة المنطق المنطق والمنطق المنطق والمناسطة المنطق المنطق والمناسطة المنطق المنطق والمنطق المنطق والمنطق المنطق المنطق المنطق والمناسطة المنطقة المنطق

احدث الساوندان معبره مخاميكون وبترسيط الاسطوان الساوندلينك الداوق المصفرب ادنعا مهاف مغضته ربعتراسك افطال عدتها معينه ربع قطرهاكستر المدور الرام ومراك والمتعادية والمتعادية والمتعادية المتعادية المتعادية المتعادية المتعادية والمتعادية ب ارتفاعها ف اربعة اسال تعلى عدنها كستر احديث ال اربعة عشرا وسينا أن نسبه لعيط الى البعبات ل النظر كن لك لكم احوص في سنعص العدعا لبعدولصف سعرففوب الانفاع فالخبط كإال ينعى عن مفرد ٢ رفعاع ف العداسًا ل قط الفاعة سجد ونصف سجد وفلعض الزاذانعضا مزمع تمطرالهامى السايح لمنزب كارتفاع ارميرانا المطرف سعد مفاعد المرادة الدائن فادا ب يوب الارتفاع في عديد الفاعق شارك الدارة فاد ن موزو الاتفاع ف محيط الفاعق شل للك المنامي المساويِّد للسيط الماسطيُّة ويوسيد اخرفضا ارتفاع الاسطواندا وسنصف قط تلك الدات ود موب - ف المشروسية بعن عف عطالك الدائ ولنعد ولنفض و Februtice 6 chillin وه معزب عن للاند وسع ين عبط ألماعل متعول لماكان نستدا

حصل ساحثنا وذلك معيماة كرناه فلاهر تعالمس مع واما النحل الحاط بالخفاط المانخ المعدين فالحداد فصاحها المنجز الحيط الماباح إدكاعب باعتابها ينصع الى ذى المضلاع الكرُّة منعنه بالمكثات والم باجزا، بكون وتترس لفت ونعلى معاضع الغزيز فييم مكلا مؤلفاس فطأ وذى اصلاع كثرة الواد هذا لايخ من ترب واكان ساحة من الوحيات المن كوين الرجوانية اللحتق فالرء للطلب التأف احداج الإحلاات والمخطط اما الاسلما الفائمندق وشل فعار بعتراصلاع فايرالذابا احتصلعيدميط الفاعدة و الاخ خط ما ولسهمها فنفرب محيط العاعة في الخط الواصل بعي عبطى افته الفلعينى العاري هم اقدل برهام المفكا سطفان الضلعة ففا هراك مع وب ارتفاعها فكالداحد من اصلح فاعربها مسا ولستطيل الحاصل مزذ لك الفله توجيع الإضلاع ساد المستطلات الحاصلين الإضلاع واهلمسا ولسطح الإسطوانز الضلعة حاما فالمسندين فلاراثيث بيى فالشكل السادي مشرمت المقالة كا ولم من الكنَّ وألا سطوانة ال بسيط الاسطوانة العاينرمساوللاين نصف قطها وسطف النستر بب ارشاعها وقط فاعرتها فقوب ارشاعها ف قطر فاعدتها كريضت فطالك العابق بالسابع عرم صادسة الإصولين اربعة امثالة لل الغاعق كمربع فعل ملك المائن الكربع فعل الكرب فعلم الكستر

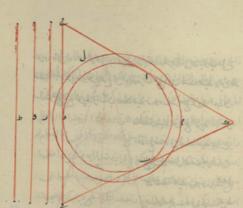
1901

معهد الادريس عاملاه وفعل عوداك فيساط كيم و و المحاوة الساوة المحاوة المعاوة المعاوة المحاوة ا

الن وكرها الرئيوس ولنترب ال وكفية د الده اى منترنجية النطري الريضية العيان بكوب بالمائل المنظرين الرياد السكنترال و بلته متال دكرها ادخوس و بترسال و كستر وال و و دنك الا و دنك ال و كفتر و ال و بلسا بع عرص ساجع الاصول و بالا بدال بستر ال و كفتر و ال و بلسا واحت ساجع الاصول و بالا بدال بستر ال و كستر و ال و بلا بقا و في بط النفل ترتب ال و كستر الرائع في نصف عملها الفاعل تحق الا تقال الماعت في فعلها و في الا تقال الفاعل في المنظمة و في الفاعل و



منه المراجعة المراجع



ما احتراطي ذاك المجمع وذلك الفط الول من و ونصف اصلاع التكل الحول من احتراطي المتحدد المنافعة المنافعة عند المنافعة والمنافعة والمنافعة والمنافقة

كنبترا ال وضطح الى ويض سطح الصلح ف الفاعة كسطى ع 2- بين صف فطرتلك الماني ف صف معطاوهوسا عبر ملك المابي فاق الف ساحما وذلك بااردنا ، وبوجم اخر لكرة ماعدة المخصط دانع ارد فعط دما بين إلى الزيط وعيط فاعتد وطل رضف عيطا ب و مان لم يكى سطح وفي رمساخه سطح الخروط وللكن وفي ط مساحة سطح و ليكن ط اولا اطول من روله بعل على عسيط الدر مصلعا بكون صبح اصلافهم منعف طاعروه وصلع ع ح ما ما المان على نفاط ا مرورا المخصطاة بالكون الحظوط المخصمت راس المخصط بقاط اسد اعتقط المضلاع نسطى وفي نصف حيع الاضلاع مساعة العيط العيد المؤوط للسندروهداعظم مسطح المخوط لكن سطح دف ط الذب هواطوات نضنجم الإضلاع ساعرسط المزوط الستديرالهى هداصوص الصلع هذا خلف وانكائط اقعرس ضف الحبط مكون سطح دفر ساويا لمزوط اعظم معذ لك المخ وط ولكي فاعتمد دارة ل م و ادتفا عرسل المفأع الدل وليولية داين لع ومضلعا يكونه اصلاعرف نواياه مساديرو لاغاس دارغاب دو بخرج من دواياه خطوطا ال الم عن المخوط فالسطح المميا المميالحاد اصوموع الخطالت والغب فاعتدله والوعي المزوط محيطام مكن مطح خط يخرج مس راس المزوط الصصف أحداض للاكالتكو الذكايا

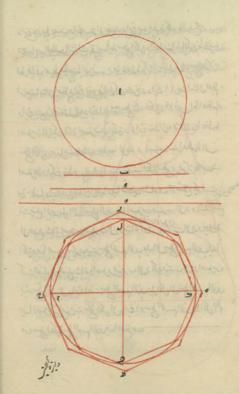
مام

105

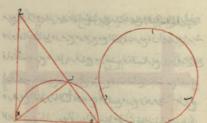
داينه ه وعل نصف دايض والنصف داين س دو ذ مك ما ارد ناه رجدا مد للعللب الناك ف ساحة سطح الكره وابعا صرام الكن ضفي نطرها في عيط عظمتها الول برها مزعل ما وكن ارسيد سان سطحاركن اربعبراسال اعظرواني نغع فهافليكي كت وداين الرجداسال اعظ داين يتعضا منتول الدان الباوسطينك الكرة وكافير الماعظماد اصغ مناوليك اكلا اصغ ضطح الكنة والدائع تعداليه عنلفات اعظهما سع الكن وعمل ترخطاب خطب الخطر اصوس سنراعظهما ال اصرهاولك مطر وعاليا منها وتصف الكن لبطى يمركن هافيد على المها دائ ه رح ال ويعلى العنا شكلين مشاوى الاصلاع بكوت والمستناف نبترضلحا لذى عليا الميالع الذب فيها اصغرب منترب الىء ودستراضكع الالفط مناة اصرب سنرسال ومناة اعن بسنرسال ومعلط الكرّوبها مجسع يكون نبترسط المب الذي على السطح الجب الذي فيها كنبرالفلع الالفلوشاة واصور سنتر الداكمة نتدب الداصوب نترسط الكن الدائ امتته سط المجسم الذي على الكر السط المبر الدى يها اصن كيرار مندسط الكواليدان ا وسط المحسم المديط الكوائم من سطح الكرونط البسم الذي فيما اعظمت

وكلون خطى ٥ و د الواصل بي معيطى الداير بي وتخرجها المان بناو فياعلى تعطراً لينم المزوط ونغرج طلم ال وقدم ال سطح أه ف نصف عسط داين وي ما مرسطي هي المزوط والك بالضف عيد سدما مرسط مخود اس د والنفل سبنها هوسط المخطط الناقص الخدطوسه فيضف فيعدده مع سطحارق نقل نصف محيط كه على نصف عيط مدو ذاك الفقل ساوليطيده في نضف عيط مدود فك الم دنتراه الال كمنتره دال ب بل كنترنصف دائ الفندان ل دو بالتعسل نبترب الى الداركنت نصل نصف داين

دابة أالتهض ساوتر الربعة امثال اعظمداب تعين فالكرة لكت السطيح المبسم الغضما اصغمنها هذا خلت لكن دارة اعظم معطح الكرة يخبل فبترب الى واصغ معدان السطوالكرة وومناسبالها فيا مينها ونرسم الشكلين الموصوض يجث بكون فسنضلع الذي عط الدائ الى الضلع الذي فهااصغ من بندال دويكون نبتراك الله علما الى الذي فيا اصغرت فترب ال دويعل المبعين على الكرة وفينا فيكون فترسط المبعم الذي علما ال سطالهم النكفيا اصن منتر الوالق هراص سندداية السطح الكن منسترسط المسم الذي عليا الرسطي المري منسا اصغركرا والمستدوات السطالك وكان المطلح الديدا اعظمت وات اصلن ال كوره على المرادي فيا اعظمت على الكرة هذا خلف فا دن الحكم القل وفرعض العسط نفت العطرة نصف المسط ساحت على الدارة فسط العالم مة العسطارين إمال مطحها وهوالمطاق الدين اوتفرب بربع قعلها في التعرفي وتشم الحاصل على سعتراق ل وبرها مزيعير ما عضت ان الخنا دع من شنع عزوب مرم يتماع للان الماتمالية والمعالمة المرادة بضفالتظريع ربع الفطراط الروهوب اودابن نصف قطها سلا فطراكمة وسياوى اربعداث لعظيما المؤل وذلك لان فبدالقط المالعل كمنبته المايق المالين مثناة فاذاكا فطردايره نصف قطس

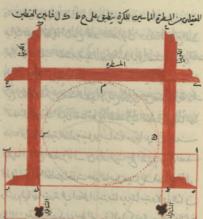


107



وابته انري مكون سطحها نصف نصف الاخرى اي دبعها ثبي تساوى لهجراما عظمتها أل مه وياء الطح المتيد الاسطوانة الفايت الت يكون كارخطي فاعد بناوسكما كفعاها القيل وذكك لانك وفت ان مساحة كاسطوا يعفى ميد احد وعد تماف ارتفاعها فاداكان ارتفاعها كعفل فاعد تها يكوت مفرص الميطن المفاعدا العبدامال عيط فاعدتها الني تساي اعظ دائي بغيرف تلك الكل هرّ ما لم وللعطوح الله يدالا سطوانز التي كلمت فطئ فاعديتها كفطها وممكها كفع فطها اقول يعذان صاحرسطي الكرة بساي مساحة السطوح اللائرللاسطوانة اعذ سطها وسطى فاعد فها التى كوك كام عقط بها كتطها وادتفاعها كضف قطها و ذلك لا دعال من كاعديتها ديساه سطالدان العظية الوافعة في ملك الكره وسطح كاسطوائر ضعفالان سطما المصرابعرب مبطأة عدنها ويضف قطها الذى ليسلوب مكهاوالجوع ييتاف ادعترامال اعظردان بنعويا فالرم وكعيالنظ بان نوسم ميل نقطترس مبيط الكن ينج كم بالنس جار داين كاسر وترسم ف سطي مسوخطام ميناك ويدك الفي وعليد نضف دائ دروم ناخذ فوى اسسل رس دارة اسد بالغجار ونضع احد بجليم عط عونعل برحله كإحزى نصف دارة عره سقطة رونصل مر ويخرصرو بخرج مع وعدوم على وه في اللاق وعلى فيط وح قطر الصي

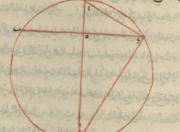
مربع و کردی در ری فاذانت اربع روم مربع و يق ربع و رفين ٥ د واذا مسناعل د مربع و يخرج و النطلان مربع و ك اعذر بعي و ري واداقسنام بع وعلى ولخروج ورنفنه واداقسنام بع رويها وجزج بع ادفدوف المربع روسل عجه ف رح فادن الخارج من قتربع ويع مرهوه ع الفطر والمالك فلاه وع هوقعع وررح وفل عض استراج كلمن ورح قال رجافل والمارم عل سطح متعضطامتيما واضع عاذلك الخطالتين مزالساة بالكوساعث بكونانه عودت عالسطح واحزج الكن مى بدنهاما سترلها فاوقع مرالخط بينها شل فطراكن وهذاف فابراله فان لم يكى تحريكما فسف مسطرة موان ترالمافق و تعلق مذاخيطين متعليان بشاقولي عبيب ياسان الكرة فابين الفاس مطلطرة شل قطرها الول ولتوضير نفض السطار وووالخط المستفره روكاكنين الساني بالكوناح طه كالروتضع اعط السطاعيف ينطبق عط ل رعط خطه روالكرة م وسرفاد الحرجام بي الالتي تحيف ياس مرعلى وكل وتولالم ورسي الالتي فومقداد مطرالكن لوقوع وسرالتغل وطلب خطين متواني من كلادين فطل هرمت اومان متوازيان فان لم مكن تحريك الكرة فننص صطع مع موازير الافق والخفاء فإن الخيطو المتعلمي بالطوالا فولين



من السطى مثل قط الكرة لما مرا و نفذ ل فا وتع مس العنطي بب السطى وأقت من السطى والما السطى المستدير المنطف وتدوسات الله الي التي المنطق وقل المنافظ المستدير المنطف وتدوير المنافظ المستدير المنافظ والمنافظ والمنافظ والمنافظ والمنافظ والمنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ والمنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ المنافظ والمنافظ وال

108

001



منتراه ال م كنترده ال ه دفربها نها البغ منا بديا لذا له عض من نامنر الاصول كمن نبتر الربعات كسترالد وار التي اقطار هسا اضلاع الربعات بالكانس نايترمش من الاصول فاذ احزب اسطحا لكرة ف الدائن الاولى يكون الحاصل سُل محديد مربعي الاول والثاني المغدام تر

غالبادس وكالهبي مناكل م ومنفل علما مزفاعد نها بدائ نصف قطها ادتفاع المحد القطعراقول وذلك لاعمريم الخيط الواصل ببى تطب القطعترو محيطات عامها مسال مهيى نصف قطروا فالقلحة وارتفاعها ونبترا لداوتين كمنتر ومعى قطريها بالتأسئ انترع فري الاصول اكمى ربع ذلك الخطكر مع يصف العطرو كل رتفاع فاللاق التي يصف قطرها ذلك الغط شالالمارس اللتى ضغاقطها لضف دائق الفطعتروا رتعاعها فادن الران الماوير للقطور في العراص احترا عديها مد ابن نصف مطرها ارتفاع الفطعة قال ووال فربت عط الكرة في دائي نصف قطها ادتفاع القطعترواخن تصنيرالهاصل عصرالساحرايين افول ولنقدم ليانها مقدمتر في العكل ا دبيترمقا درمشاسبتروكا ب الناف والناك متساويين يكون سط المجوع فالاول كريع عجوع الاولدانان ملاا فم اوده وه و باجزاد مناسترستداد ال و وكنتر كالى وكان دى دومت اويد فقول السطحال فادكريع ا دوداك لان سطارق مسكيط دولي وداعن ربع دودسطار فے او مع مربع وواعداد ف مسل مربع اوبالسادی من ثانية الاحداد فاذن علج ادفات مثل مع اءوة نقول ليكى الكن المح ا

ونصو

فظ وه رائن القطرساحة وسط الكرة وف طحر سارتعاى القطفين ت سطيها فيتع مفوب العيطان و مد العفل للفاكد وساحة استى من سطاكرة تاك به واما التنسين فاقب تطرالكن فيرهي عابراليل بن نصف العظمين الحيقين الق ل وهوا يشرصل البطخ و بانظاه إن القطرف الحيط سلمة سطي المحرع فنى ذلك التوس احتر تلك القطعة إذ النوس المنكوس العظية الوافقة في الكنّ قال و للطلب الوابعة مامز كلجسام اتول معياسعلام اف كلمسام من المال للكعد الواحل لفنط إدا معاصراو كليها على الحضة قا لمد ن الما الاسطوانة ومعضل في اللين والكعب والحياض واسالها ملاغتلف عجد بلريكون السعلوج العاطعند لرالموا ونير القاعن كلها متأثلز تدر ووسعاولا يفرعان الفاعق عجب اه يكون موازنر الافي فاصالحداد المتصاء عبرك المال الراس على عير الفارس اسطوانر فاعذاه عودان عط المن فنفر سامراح فاعد تها وارتفاعها وهوالود الخارج من اعرة قاعد تعالم الافع القول الاسلطانة مطلعا مندين اومفلعة أوابلة بحصلها وتهانف احدى فاعدتها فارتفاعها برهامز ماذكم ارشيدي اب انتراسكل السادس والكنس مع اولى الكن وكاسطواندان كل اسطوائر تكوي

المذكوره اعب ربع داي صف تطرها الا خزر الماصل هوالمط ره وان عرب عبد العنظير في المقاصلة عبد الساحر و ولان عرب عبد العنظير في الفطر المات على معزوب المسيط في الفطر المات

فطعتی ارد سطد ونفرینه ونطبی انطعتی عمل ملاه فدن منوب العمط

100

الطراعة العربي في السك و الإسطوائزالية ابي مساحة أقايترا واليوسياوية من الفرائ المسمولية المساوية الفرائد المسروية المساوية الفرائد المسروية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المساوية المسلولة والمساوية المسلولة المس

مون به بع مح الفطس أ غ العيط غاكل تفاع مضم المعلم

مساه ترسط الاسلوان فقوب ديم ون سطح الاسطوان وساحة اوه والفلت وهكذا نتول ف الصلحة وديب الاصدائ ارتباع الاسطوان وعيط فاعتها وعلى عاقها الانه منطوط بكون البسم العاصل حرب منصل فد بعض الدعتر وشال مساحد الاسطوان والتي العمراس ف الحالية ويقول اعلم الت ادناع الاسطوائة واعتر هامستان واوزات فاعن مساوته النسطي والزوايا وعيط فاعدتها وتعل عاصل في التي نشأ المشرط وطيكون

فاعد بنهامساوتر لاعظروان تقع ف كرة وارتفاعهامساولقط فاعديها فانهسا مثل ونضف الكرخ وسطهام القاعدين شل ونضف سطح الكره وذلك ٧ تلك الاسلوانرستراسًا ل فروط بكون قاعدة راعظم داين منع في الكرية وارتغاص صف قطرالكرة والكرة اربغدامثال ذلك المخصط فالاسطوانترشل ونصف الكرة واليغربين ارتبساس فالشكل السادس عشرم مع ملك المقالزان سط الإسطوانرسوى عديناسا والمان فصف قطها مناب لفسل الاسطوانرو لفط فاعدتها وضلع للك الاسطوائرمسا ولفعل فاعدتها فيكون الخط النابلها فأبينها ماولكلوك منها والداين البيضف قطها مساولفط إلفاعتن مكون ارجتر امثاله الفاعتي فشطح كاسطوانز سوى فاعدتها العدامال اعظردان تتع ف الكن ومع فاعد بتعاشر اشالهاوسطوا لكرة اربعند اشالها فبطو الاسطوانر شلويضف سطح الكن وسيات الامساحة الكنق معزوب أعظر دابني يغع منياف للشي قطاعاً ففه وها والنقل وهوا وتعاع الاسطوا نترساحتما وكذلك مساحر ماكان ارتفاعها افلاواكرس قطفاعلتها اذنب الاسطوانات المتساوية الغواعدكب ارتفاعانهاوالاف المفلعة فلتوض لبانهام بعاشل كالد بالوابع عض من ما يتر الاصول ويؤمع عليرعبسا بارتفاع الاسطوائة باستعا أنتر السابع والعنرى مزالها وترعش الاصول ومساحرذ لك المجم معناب

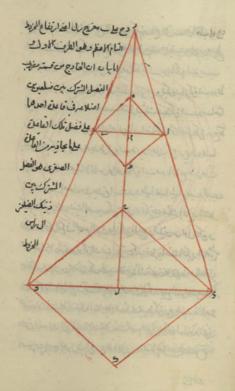
الشاقولمنها اواكات الفاعة موانيه للافئ والإفغل جيطأ يمربواساموأيا ليط الاعق واخذيب اصلعا عظمنا قول وبالحساب يون ارشاع المخطط بان للق مربع تصعف فطرفا فلترس مربع الخط الواصل عبى راسروهمط فاعدتد ليق ربع ارتفاعه فننع هو الريفاع فال و والمالخ وطالنا فاكان مستريدانغنم معزوب ارتفاعرف صف فعل فاعدته العظ على النعلب مغية فعلى الفاعدي ليزج أبعاع عزوط النام فنقص مساحر التامسا حرمتم للغام اقول وبعبان احز عفر فطر فعد مرالعظى وارتفاء ومنسم الحاصل على القاصل من فطري العاعدين المصال تفاعر نوكات فا اوالماوت بي ارتفاع النام والناقص ارتفاع الخرفط المنم لر فادب المليرة سطى فاعن العنوى لمعل ساحتر فانعضرم مساحترانا ليؤسا مترئ وطالنانص وها معطها اوددماه فا نعليقاتنا على طلامت الحسابان نفض المزوط النافض الدعد ونغرج وادب فجيتراب وموسم النووط الاعظمان وفلان نطام ملل في الده ومتساوة كاصلة بالناظم شاء كبر مكونك مثلناط أه ط ور عنسته وال المستروط الى المامل نسترور

الجب الحاصل من مبعضاف معض المعبد اشال مساحة الإسعاد انزاك لحاصل معن سط كل أين منا ف ديع الم مساحد الإسطوائر والمالغ وطفقف ارتفاعه فبالمثقاعة تداوبالعكى برهانر ان للخ وط مطلق ستديرا اومضلعا يكون ثلث الاسلوانة التي ادتفاعها شل ارتعاعرا اف المستبر بنالتا يعم النائد عرس الاصول والمق الضلع فيأ نقسم فاعن الاسطوانة الى مكثات ونعظم لم نها منشورا وفزه طا فلاله كل واحدمت لمك المنفولت ثلثراشا ل مخ وطها بالسادس من لك المقالمة فجوع للنكورات للنرامال عوع المزوطات وتعاماره صاحر الاسطوانة مغرب الفاعق فدا رثعاع ففوج الاتفاعة مك الفاعق مساحة المخيط والعابية ذلك ويمكو الإبعواللين واستا نترس المقالة الدل من الكن والاسطوانة بريضيوس واذاعض الالخيط فك كاسطوانيز وملعران ارتفاع كاسطوانيز وعيط قاعدتها للمخطوط بكون المسم الماصل تغبريع اصطاب مسط البا مساحد الاسطوانة منكون مع وب ثلث احدها فريع الاخروالحاصلة البائد مساحز المخطط وائار البرج إسرف الحائد بغوار وبستان منر الدابطع المزهط وعيط كاعتبر ونعاها فلا نرخطوط يكوبه الحب الحاصل غب ثث اعدها خريج كاخ والحاصل قالية صاويا لما حدلي وط ى ويوف ادنفاعها بوضع سطرة على راسها موازير الافت وتعليق U3(1)

15.

فبالتأمن سادته الاصول يكون نبتدعا الى الم كنبتردة ال ه ط وبالتركيب بترء لمال اط كنبتروط ال طء لكنبته رط ال ط ه كنبترون والحيام بالكنترو وال احفاللب يظهر المطاريكام فاحبرق تلث فاعتر ليحيصل ساحته م اضبه وط بين ا رتفاع المخ وط الثام الاصغرف ملك عدم المعلم ساحترفانتصر كلاول لبتى ساحة يخروط الدوالنافع و بوجه الزيف نف قط الاصغرة الارتفاع ونف الحاصل على فضل نصو قطح القاعدة والمعصر لعزج النااضل بب ارتفاع التام والنافص فقرب فتوع الناصل وأرنفاع الناقص في ثلث سلحترالفاعاتي ساحة المخ وطالتام الإعظارها نرالماكان نبترورالي امكنتر رط ال ه طويالشصيل بترفضل و رعلواه الى اه كنبترره ال ه لا مبت عارسط الوسطين عط الفضل الذكور مزج وط فالسي ت وانزكل مفسلعاً نقم مغرب الغصل المشترك بين صلعين مزاصلاعرف قاعان احدالما علط فضل ملك العامن عل المعاذ مرسالها عن الصغرى لبخرج المصل المنزك بب دينك الضلعان الداس المزمط فنطبق على فذلات الفصل سطن اوخيطا بياوى ذلك الخادج وميميج ارتفاعرونتم العلانول توضيه المامة المخط الناقع المفلح محصل بفرا ضبوم فاعتبر العظية ارتفاعرو تنسم لحاصل عد النفاضل بي احد

ال اه كنترد ال فضلم ال والمنافتل المنترد ال تصلم المنترد ال تصلم المنترد ال تصلم المنترد ال تضلع المنترد ال تنتسم المنترد ال المنترد المنتسب المنترد المنتب المنترد المنتب المنت

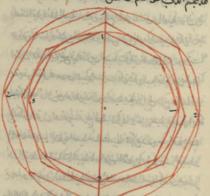


اصلاع كاعدتد العظر واحتر الصعرى لعيصل ارتفاع النام فنقرب ثلب الارتعاع ف ساحتر قاعان العظي اوبالعكر ليعيسل مساحر المخ وط النام ألما فمنفرب ثلث الثقاضل بب اربعاي التنام والناقعية مساحة فاعته الصنوى لعيصل ساحة الخيط التام للتمخا نقصرت كلول لبتى مساحة فخرف لمالناع وكاسخاج البناع دجو احدها افكرين وعكى استراجر بوضع مسطق على موانيرالة فى ونعلى شاقو لاوناخذ بعد المطرة عن الفى بنوساد لا بقاءم وبالحساب الانتج جالف المشرك بين ضلعين س اضلاعه إلى راس الخوط بالوجه الدى ذكن ن وملق مربع مربع بصف قط العاعل العظ في زر الته هو الرفاع وها نعر على الورد فاه ف تعليقا ساعط الفلاصر ديك المخوط المروع على على المراط وح دو وتخرجوا دب ال ان يتلاقياع ل و وفعلى ال وفعلى ال و وفلان فينر ول الى م كنبتررل ال دم بل كنبتر و الى رك كام وها الفعل الشرك بس مثلثي سطح المخ وط النام كاعظم وكاصغ وكذ لك نسبرضلع وحال و كنبتررد الى رو الدكنين الكابنى ف على المروط التام والمنم مشاح الزوايامتشاجهان فبستررل ال رم كنستروح الدو وبالتك نبترل الع لكنتروح الفضاعات مفعم مفوب مسط الوسطين بعين و دع عل الطاف العلوم اعنى فضي

03

185

رح طوما حدد لك الحيم فق لك كتى رح طد اعظم عباكراً الما المعرف المراحدة الما المان



وال كان نصف النطرة ثلث كرة اصنى مناسات اكلى به كه رضف على كن رجط ودف ثلث عبط كرة الدوراني الملك عبرالمار برك من ب ثلث عبط الحب العول ف كن رح ط سااله ني هواعظمان كن الدورات فع المذكرة الدوراص كي الدساسات كن معطود مكن في نساه مثلها صفاحك فادن الحكر ثابت وذلك ما ارفاه ما لسين ادفع ب

هوانك ملافضان نبتررد الى رب كنبردع الده مبانظب نبته روال ب وكنبروج الفغلرط يده فبقسترمغ وبسطح الوطين على الفضل الذكورخرج رد وهوالط كالريامالكم فنفر نصف فطها فالك عيطها اوبالعكى اتول وليكى ببانركرة اسدوط مركز معقط ا وفقول ان اه نصنه القط ف لل محيط كن اسدء ساحيًا والإفاه الم ف ثلك كرة اعظراو اصربهاما مهامليك أولاعظ لكرة رحط العول ظ مركزة اليفا وله يطعى كره الدد ولبعل كره رح ط وعسا مركاص وخطات بميل لأتماس تواعد هاكرة اسدد بالوابع عشرمن فانيزع شرم الاصول وف حق اسدد وعليها عبه البابر ونبتر العبي كنتراكرتبي لان نبتر الجسعين كنترقط الكربي مثلثه بالتكور بالشكل المنكدوهكذ للكم ف المبسم التول على الكره بالحابع والثينى مساول الكرة و المسطواني ريئيدوس وكذلك نسترا فكرتين كنبة قط بهامثلة بالتكري بالمناص من لك القالم س المصول لكي نصف القطية للث قاعدة كل فرصط سلصر ذلك الخلط بالتاسي زنك القاليس المصول فؤمك جمع القواعد مساحتر المجم اذا بنب هذا متعل ال كان اه ف ملك عسط كن رح طب مساحة كن الدو لم الخلف لان امن للد العبم العول علاق الدوالي اصوب عبم المعولة كن رحط الذك احتفوم ي في

(قول برهانها وفت ال سبترالها بق ال دبع العظ كشبر إحده شرال بعد عش بلكت وله موثليان ال أين والعير وسترثل الدائي ال ربع العظاسة الشرفاد والمين وهوائنان وعشوي ال أنيى وا ديعين كاذا فرينا القعل تان ف ربد لعصل كعبوان ف للى الماين لعصل احد الكرة بكون نبته مكعب الغلم المساحة الكرة كنسترم بع القط الديلي الدايت يعب كنتراث تحاديب الاانين وعنري مل كنبتراحدوع فريال احد من فا ذا قد متاسط الطبين المن كعب النطل و الدرم على الوسط العلوم المفالحد ادعزي مزج ساحة الكرو فوالط فالسير رصراسرتم اوتنقص مكعب القطائلة فزاساء وثلث سبعه افق ل برهانوارف العباليان الانتمكب الغلمال ساحدا لكن كنبتراحد وعثرب الى اصف و كاخذا في اله احد اوعذيه بريل عط احد مثر ثلاثر اساعر مثلث سعة فاذا مقصناه من مكعب الغط سنى مساحة الكن وهوالعلوب عاليه وفيد على نصف مكعب القطي لك سعد القول اي عصل ساحة الكن بزيادة ثلث سع نصف مكعب القط عط نفسر ك بزيادة لك سبع مكعب الفط على نصف مكعبكا كايخة ووها مزظاهر بعدماعلت ان نبتر مكعب القطم ال ساحترا لكن كشبة احدوع بي الى احداث لاختار ف العنف احد العصي منع من أحل

الفطرف سرس للحبط اوبالعكى اقول بعد ماعك ان سامترا المعصد ىغب نصف العطرة للث المحيط نظير برهان ويك ادلان بي بي اله تفي نصف القطرة يد الحيط او تفرب تام الشعل فرسس المعيط ع ل ك اوفف بالتطرف لملبى عظيمتنا اوبالعكى افول قلمران بسيط الكرة اربيت اشال اعظردائي يقع فيناصوس البسيط شال لمثى تلك المايت وقل عضت ال مغرب العل فسرس السيط ساحزا مكن فغروب العلمة للنعظمة الينه كذلك قال واونفي سي عبط عظيمتنا في مربع نطرها او بالعكى او ل اونفا مربع صف قط ها ذلاى عيط عظمتها برها المان منهب النطرة السط ماحترسط الكرة ففروب النطل ف لله المحيط لك مساحة البيط فا داخ ب القط تا بع ف مسرلع صل مهدوافن فلالليط البعل المدساحة السيط بكون سنبتر التلمال ثك المبيط كنبتر مع القلم ال ثلث مساحة البسيط ومسطح الطين الخدمغ وبالنطرة نك المبيط صعت ساعدًا المرة فسطح الوطي اعف لك الحيط فع مربع القط الية صعف مساحر الكرة فادن سدس العيطف ربع النط مساحة الكرة ومن عيدنا يظهر الوجر الثالة ٧٥ مريع نصف العقل ربع مربع القط كاانه السي دبع السكني عال ق اوزوب مكعب القطف احداث ونقم الماصل على احدوه وري

افول

184

ينير علمساحة الدائ سبعد ونصف سبعرفاذ المتصنام الواحد سبر ويصف سبعري ختراساع ومضن سيونادا وبنائين مكب الفطاف حستر اساع ونصعنا ساع ونصف سيعاي اخذنا خستراسيا عدونصف سبع بحصل ساحترالكرة اذعض ان منتر مكعب القط العساحتر الكرة كعنسر احد وعرب الراحد عشر فن مركد كعب الفطرال ساحة الكرة كنب الهبترعش الى احريس اكلى احريث المخدر اساعر وضعف سجم فاذا وباللي مكعب النطرة المنترللة كوق عصل ساحر الكرة وهو الطلوب فالمرجدالد فاساة اداكان اسطوانزو مزوط سادى كاست لمقناعها وقعابة فاعدتهما فطرائكن فالكرة فكذا الاسطوانروالخرط لك الإسطوانر والخوط بضف الكرة والكرة مساوية المسطو انتزفاعكا كعظمتها وارتعام المبر تعلما الوك وبراهب تلك الوج ماشار البرمارا والصابي ارشيدس والدابع والثليثي زالكن الاسطوانزان كاكرة فانهاا ربعندامثال فنصط قاعل موساويز لاعظ داية تقع فالك الكرة وارتفاء مساوانصت فعل تلك الكرة موا لف المناز لعذالككار فاستبى مزخلك الكالسطوا نرمكون فاعوتها ساويتر لاعظردان يقون كت وارتفاعهامادلفط قاعدتها فانفاشل

ثبك سيع احدوش بغربارة وثلك سيع نضف مكعب الغطر على فنسر عصل الساحروه والطلوب فالمسرة اونفر بضع المتعالين وعريت ونقسم الحاصل عل احدوه يري الول برها مزظاه بعيما علت اليضف مكعب القط بتص عن الساحة الطاوتر بك سبع و الدالصف ولاضا سُوان انين وعلي، يزيد علاحد وعرب شبك سبديان اخرتبروايّ وعرب وقبت الحاصل مط اعل وعربه فكانك زدت عط نضع عكتب النظائك سجة والمساق وعسات صاحب النتلح نفرب مكعب الفعل غدس منتر المحيط ال الفطاء هولا لا الديرى وابعد اقول وها نزظا هربير بالفت ان المساحة عصل بان يتص مص مكب التعليما أراسا عرونك اسجروهومطاب لمعوب مكعب القطرف س ونترالميط الى القط / ودنير العيط الى القط ونند المهوسيج ال الواحد وسوس ذ لل ثلاثرا سبائ وثلثًا سيحًا ذا فرنه الكعب القط مة ثلاثراساع ونكناسع اي اخذما المائد اساعرو ثلنا سجرو هل الطلوب كالسري اونغرب للى مكعب القطرة منترسا حتر الهائ الالقط اعنى مرر او أقل مكذلذ نسقة الاصل والادل ان بقال ف سترساحة الماية المدريع القل كا يظي من بدها فروا لطاهل يز وقعت سواس علم الناسخ برها فرانك قدوفت ال مربع القطى

د ملت سبم الذين من علب الغطار بعد الذا الملالها ، وللت سبم ذلائز الباعرم

ثلا سط كارسها وجعنا ها يكون بيزلز مزب نصف القطرف علث سط الكرة وهوسا ولساحياً كالمد س والم الفطعة كالصنى ناض من الفطاع الثا ك لهاف البيط عزمون عدرتا عديقا والكرى نرايل على القطاع المخرِّه ط جنقصان الخريط عن القطاع وزياد ترعلير عصايسا اقول وان حب ارتفاع النطعة ف عجع قط الكرة وفضل نصف القطاعلى ارتفاعها فالصغرى وفرب الارتفاع ف مجوع نصف القل وفضل الارتفاع عطالقطف الكرب وتست الحاصل عط نضل القطاعلى ارتفاع تطعتك ثير من الحادج في ثلث فاعل العطعة العالم معيد الساحة وذلك لما بب ارشيوس ف السكل إنشا من المقالة الثابنة ركاب الكمة والإسطوات انكل قطعة كوة مساوير لخ مط فاعلند مساوير لفاعق الفطعة وادنفاعر خط يكون نستبرالى ارتفاع ملك الفطعة كسترضف قط الكرة وارتفاع الفلعة الباقتر عجوعي الدارتفاع القطعة البافية وصدها الوك الاطف النكوب بدل تولرونصل الرتفاع على القطرة الكرك عكد اصل القطر على كارتفاع ف الكري وبدل ولرف الشكالثا من هكذا ف الشكاليُّ فاكارض سل وتوضي اذكره مصرالداك نفق قطرالكرة ال وتصفرها دواء أيفاع الصغى وورا تفاع الكرك ونخرج ارف الحنين الحاك بصراط مثل ء بين المفاع العظ ورح مثلاء بين المفاع الصن وفضا

ونضت الكن وسطها يع القاعدة بعواصف سطح الكن وذلك كان تلك الاسطوانرت المال ع وط بكوت فاعت راعظم داين اعظم فيح غ الكنع وانفاعدهف قط الكنع والكنع اوعبرا مثالد ذكك المخ عط وكالسطوانرمثل ونصف الكرةوابية بين اقليدرف التاسع والنيا عرب المصول ال فروط الإسطو الدالمت في الماقال الم في المطائية وبالجلة الإسطوانة ثلائره الكرة اشان والمخروط واحسد فالس ودامافطاع الكن وتنينها فنقر بصف قطها ولك بيطها افؤل برهانياذك ارشين فاللجع وكالمعيوم المقالة كالم ولى من الكرة وكالاسطوانة ان كل قطاع كرة بكون قطعتر الكن فنداصغ منضفا فهوسا ولمخ وطافاعوتر شاوى سطح القلعة س الكن التي للغطاع وارتفاعرسياوي ضف قطر الكرة وف النامى وكالربعين من تلك للقالة الرابقطاع الدى قطعه الكى مذاعظم وعنصبغا سياوي الخوط الذي فاعد شرمسا ويتراسطي الفطح العظوار تفاعرسا ولضعت قعل الكن وقلى ان ساحد المخره طامعنهب ارتفاعرف كمك مساهرة عد ترواما التّغيني ظلاه الكره يشتل على تنينات فاداض الضالفل

189

081

وصف الارحصل امراحدى الغواعدم من وبهاف نسي مطرالكن اويالعكس عصل المطلوب وبعصرنا لث نفي حندنسي مربع الفطرف حديس والحاصلة للث الفطروان كالضلع معلوا فط وبرف في نظ مح سرا خامسه اوحن بلن ربعدهوا تفاعره هوسُلُ للن عطرالكي نفير فال مساحة القاعدة اوبالعكس وثابنها المكعب وجني لديم ومط الكن المحيط برضلعروكعرالفلعساحندوثالثها ذوالقان تواعى سلاات مناتيا الاصلاع وكالمرمؤلف مى ووطى مربعي القاعل بي متحدثها ارتفاع كل منهما نصف قط الحيطاب وصلعه وتربع العظيم اوس تما نيرى البط مثلثات الغماعداحتمت رؤسها عنى مكذا لكرضف نضف مهع قط المعطة برف للث القط اوبالعكس اعرب الفلء سدس النفل اوبالعكس اوالقطرة يه سائد له م كخ خاصرفان كان الصلع سلوما فحين صنعت مربعرهوالقطر ورابعها دوالعرب كاعنى مثلات متاويات الاصلاع وكالزمؤلف مو عنى ووطامثاث التواءل دؤسها محتمعترعن ركي المسطر يستص منابضت مشرربع قطرالكرة وهردين حسربع صف قطرها نصت الغطاد وبدربعر على عنى مربع النعل فين المتيع صلع العاعن او نفرب دنيجني مربع قطرالكي فالدر كون ماسر ليصل الفيلواويفن القطرة ولالدلرند كالمسروه وفعاضف

ا مَنْكَ الْمَرْدُطُ الْمُلْكُود روحِينَسُ نِعَولِ لِمَاكَان فَالْعَسَى فِبْتِرَر ال اء كَشِبْرُطُ وَالْ طِلِقَ الْحَالِجِ مُرْتِسَدِهِ الْحَصَلِي عَلِمُوا الْكُرِّ ط

العلوم بكون ركى مغروب رف بك القاعن ساحة المزوط بل تك النطعة والماف لكبك فلان دنبتر الى مد كمنتروح الرح فاذا فسناسطج الوسطين علاس فقل القط على الارتفاع حرج رابط تادا عزينا رد تك الفاعلة حصل المطلوب قال حمد دا با وات فيمك الديعين ما احاظ برسطوح متا المزامشا ويز الإصلاع والزوايا فيمك الديعين عالى دواياه سطحها وان يقع جدك في ياس سطحها مراكز تواعد هاواولها ذو اربعتر قواعل مثلثات مشا حاسك الممثلا وهد فزيعا مثل القاعل كارتاف مع اربع وزوات في عد هاسطوس ورف سا مجمعة عدم كن فان كان قطل الكرة المحيطة برمعلوه فلكود النظام والمؤول المؤقط الكرة وخلوج بدر القط فوق العود في احت زوا اقواعك على وترها حين الصف مربع القط فوق العود في مساحة المحيم وان فرت قط الكرة ف مح نظ المح عدما خاص مد مساحة المحيم وان فرت قط الكرة ف مح نظ المح عدما خاص مد

معلوما ناخازه بنرعي مربع الصلع ودب وننقص منزضف الضلع ونزيل الباق عل الصلع الول والادلى ال نقول بيل الدروسنعى الى احر ونفيف الدنصف الفيلح فثلاثرامثال مربع العبقيم بع قطرالكن الحيطر وان نمنا الفيل مل الدلولدرخام معمل قط العيطة ومنها مااحاط برصنقان مسالسطوح المشاوير كاضلاع والزوايافيكى ان يغيع فكرة عاس سلمها دواياه ولإبغ فباكرة عاس سطما تواعده عام اكزها بل يقع وزكرتان عاس سطح احديها قواعد صف وسطح كاخرى تواعد صن الاض افعل وإذا العم لذلك معلة هي العكل مثلث سنت بالحظوط الواصلة بيعانضان اضلاعه بإربع مثلثات مشابهات ومساميات وأذاا مذصلى كل داويرس دوايا المثلث المساوم الاصلاع الالرود ملها خط يوان وزهافان الثلث بتم عبدس وملث مثلثات متسأوا آلاصلاع يكون كل مهاسعين المسعى وكلم بع نيتسم بالحفاط الواصلة يس متصة كل مخاوي مع اصلاعرالي مبع وهواضف الربع الالداريع مثلثات بيساع ساقا ها واذااخذس صلع كل ذاويرس دواياه سل فضل المناج علانصت قطع ووصل بينها بخط فانعالل بع سيتسم عفى والربعة مثلثات معشاديروكل ونستتم بالخطوط الواصلة بي متصفيل مجاوب س اصلاع بخبى وضى ثلثات مشاوير وا ذا فصل مى الحفوط المالية

توس بكوب سميا ابعة اخاس القط عا ان بكوت القط واحدا ليحصل القلة منتج برسطوح النواعل متقص كمل ويع الضلع من ديع مربع القط غذر التأ يضف قعل الكرة الحاطة بالجبم اعذارتفاع المخصطات العشري ومفروس لك ساحر البيط اوبالعكى ساحتروان وربت فطالكة المسطورف الرواسمالر خاسر عطاقط الكة المالة بروان كان الفلع معلوما وقسناه على الدو يحرس السادسير صوعطات نضعت قطها واحدوتوهني الدائ ونفزب مربع الخادج فالخنة ليصل مربع فطرامكن الحدطة مرا وضمنا الصلوعلى الالدلرندك خاسريزج النط وخامها دوكالمنتر عنقاعات منسات وكانز مفلف من المن عش وزيط عنى الفاعق عقعتم الوفس عنوركذ الكرة المعيطة برفنتص محدرج راسال نصف ماس مربع القطرحين س مربع العلى ليق الضلو الدنفرات النطراع كا الدلولونواسد لعصل الضلوم مني ومن ساحة التواءي باعضت ثم منصل نصف قيط الكرة الحطم المنتصان مربع الخط الخاوج من ركن الحنى الى ذاويترس مربع نصف فط الميطروا وندبن ا ويعزب قط المعطة في الروال ما الو خامسرونفز نصف فط الحالمة فاربعة اسال عنى واحد وفيكث سطح العسم اوقط المحاطة ف صعف المحنى اوبالعكى واحكان الصلح

600

181

البَأْمِ الكَعِدِ بِالأول بعينه وبالنَّا ثُمَا يُرْصِيهات وست م يعات والدُّأْ، غانية امال المقطولل كانتكل من الزوايا كل نُعنى صفح من ذى العرب فاعت مؤلفة من صفات منعي صمر النواعد بالحفلوط كارت واسفاط الخاريط الصغادسي ذوائس وكملمئ تاعن فباللي عروب ملااوالتاعثر مخ الالباق من ذى الالتزعين قاعن بالاول بعينه وبالتأعيص سيئا وائتاعي فناسي سيترعبات اخر لمبترض صاحب النتاج كالاثين مناوها دوكا بعبرعث قاعل ملئات ومربعات ودوكانيون والكلين فاعتصلنات ومخسات مع ازىمدد كاحصاركا يفرم عدمار ترثم العفا الحبات وازكانت مايعاط مكرة ياس سطمهان وأيا هافي لاعبط مكن عاس سطما مراكن فواعل مل بكونع احديها المحاطة بالمعيم الاول بعيدا والتي عاس سطيها التوا الترفي العاص نواعد المجسم المول والثاسيذهي المتريمياس سطيعا الغطأ الحادثة بعداسقاط المخاربط وكالدهدة الحبا تحدث متلك بعسد اسفاط المخاريط على المناكن لك عدث الكرم عن باصافة الخاريط السامثلا ذوكا ربعة عشرة عق يص بإضافتر سترفزه طاسم بعبا سالعكم البعا ذائمان تعاعدم للثآ وباصافتر غان عزوطات ملثات القواك مكعيا ودولانني والثيثى بص باصافتراني مشرع وطاعني لفاعل

بن مركزه ودوا ياهمثل لخط الواصل بس المكن ومشعف الفلع وافيمون المفاصل اعرن على تلك الحفوط فان المحنى مبتسم عجروضى مثلثات مشيافير اذاعف هذافنغول الكائت للعاحق من الووايا الجستة كاربعة المجسم الاول والذوايا المنينة المكعب والزوايا المعترى لذى كانتفتر عثرة قاصن عسات مؤلفترس لك دوايامسطات فاذا قسنا قواعده ابالخطوط الذكوق واستطناالغا بطالصغارالحادثرس دوايا الحسرسي مسكاك بهول دوالتأخاص شكتاً منساقياً الإضلاع الدي هران ك سن العيقا الخشر الذكورة والتأمثل للفط كل منهاضف الكل وماليكا ووالكا فواعد اربعت مثلثا واربعترمسدسات والث اربعترامثال المقطوثلاثة إرباعه عانستر ثلاثروعنين واربعتون المكعب دفار بعترعني عنع فالاول ست ميجات وعانيتر ملكا متا ويركا صنلاع والباقي فتراسا لالفط وبالكاست منتات وغايتر شكات مشاويد الضلاء وافت ضيلته المتعلوبالناست والباد والستي وللني فاعل فبالاول المزعشرف و عثوب منكثا مساك كلاصلاع وبالنا اثناعش معشرا وعرون سنكنا كذاك ولماكات كام الزوايا الست من ذى النماب تواعد مفلفرم اردوسطات فبعل فسترالفواعل وطرح الخاربط سق منردوا ربعترعش عاق مناكا ول غا بترشكنا وت ربعات والث مثل المقط وثلاثلية وهومثل المجم

دايري ماعل وباضافترعرب ووطاملك الناعل والانترصرة ماعسان وهكذافلك الاتوزهك السبترباصا نرالخا ببط اليبا المالخت وتغصل صاحبالم نستعط مندامساحة الخ وطات السقطرمان نشخج مقداد الخطالة إج م مركز فاعل من مواعد الخاريط المسقطة ال زاويشر وتنقص مريع من مربع الحط الآبم واس المزوط الى ذاويرتاعد والبقى اربعاء المزوط فتطرسف كمث مجوع فاعدالها مطالسا قطرافص لاستاع الدكلاس فعن العبا ايم مؤلفتر مريخا ربط عن عن تواعد ها عبق عدروسا عن مركز الكرة ليمرط بعاواذاعك نصف قطالكن المبطترفا نقص مهبرم بع الخط الخارج مس مركز قاعن صف ال ذاويدًا لبني مربع نصف تطهالكرة المحاطز المحبع التي ياس طهاذ لل الصنعدم المتواعد واذاعلت نصت قطرالكن المحاطة لصنت فردعلى مهجدم بع الخط الخادج مس مركز فاعل مرخلك الصغدال داويتا ليحصل مربع قطر الكن الحيطة فاخ ب نصف قط كل من الحالمين في للث مساحة مجوع قواعد صنها ليصل الساحزو ضلع تواعد ذى كالهوة عثرفاعل مثلثات ومربعات مياو نضف قطالكن الحيطة وساحترعا ديعلما الت الربعات التواعد بضف مكعد قط مربع القاعدة اومغروب قط مربعبة فالمن ربعا قواعن ولذا وزب منوثلني بما الفطرف الاينى إلكث

والحاصل ف مساحة مثلث واحد يحصل مساحة المخ وطات النفيته الها يترضحها مع الواليصل ساحد المعم وقط المعاطة برى الربع عشرة فاعتص المثاث ومنمنات الماسزللمناتياء وفطهمنه كانفر وفيع مربى نضغ قط كلفن الم قع الأطول يساي مربع نصف قط المعيطة وتنقص للشربع الضلوم مربع نصف تعط المسيطة لبنى ربع نصف ولح المحا لحذ كلاخ كالماستر لماكن المسألة وصالم بيط برثلاثدا صاف المطوع المشاوير الاصلاع والزوا بالفيط بلث اكرياس مخ كل مناصفا على الزهاكالحيم الحاطاب ممنات وعنية مسدرات والني شهربعا وكالحاط بالمزعن ومال عنيت مساسا وللثى مربعا وغرناك وبعدا تقان اذكربيل مع فدساها تعامل المنصب فلنفت والمساير المعباع فاكان منامركباس عبسين اواكثمت المذكو إساويك بأقيام صممنا نقى منزاع منااو مؤلفات النومي فاخر ساحاتها وعنما فالركة وفاخذ العفل ذالباقة والم يكى كذلك نفغرف الآءاو حوض ونعقف للآوينج الجوع أنخص منهوعني الما منكوت فضل الد عادع يتالما الطاب افل فالملك كاناه مايك ساحترف الماءالمفق اويكمام بعدا خراجم الماتون اومكما ادااف عاللأ المول اعاده الى المارة التى كان العمونية م تشخيج المطلوب عساحتر المائي اووينها على سيئ فالنصل لأن اقول ويواهين

والمامل

110

تلك الوجوع الخدالتي ذكرها رجدا هريظهم الكال السادس عش والسايع عش والنا معضروالتابع عش والعيرات والمصد والعشين مع المقالة الثالث عرة مسلامه وللالمكي لفي للفي المات براهينا وايراد مايناسها وشرح دفايقها وسط لوازمها كامل يعنديها الاتشعيذ للاذهات لقلة الاعتباج اليها تركنا هاعنا فتدالتطويل مومادكره اعط العد ورجتسر لمع المعراب الغفت واعل ملاج الترقق والفرعكي الاستعاث الى تغينى الن ها ما ذكره رصراس فتوحات العيمية واليرجواس المطلب الخامئ ماعتر معض الإصام من وذنروبا لعكى اعلم ان نيتر وزه احدالمسم المتلفى والخفتروالفل الى وزن المختود ساوى عجم أنستركح النا ال عجم الول عندت ويناسلا اد اكان عمر عشق اساً والحديد سا ما لحوالف فاذاكات وزن فعلم وال الخلب باي وزن قطعترس الحديد مكون ع الذب عش الما المعم الحديد فم ان الندكة استحجوا النبس اوزان بعض كاحسام واحكم بحيل لطيفرة ل ابوالوعات لم أنل اعل الديم معطم المصكل عداض احتى فاخ تهاعلمان بعن عِلْمَ كاول حتى علت الدّ فزوطة الشكل واحتر القاعن صيغة الإذات عنق ممثل بن لك الضيق الماليون ونقب

فاواسط هذالعتى بالترب ماسافلرنقترصيني ملوس الحت

عليها بنديها المويتر فكوستران ملها و نسال جديد الافن وقت هذا الواس كالحلقه لوين مكتم لليزان عليها و نسالتها فم تطون كلالة ولم يكى لصغارها حد قطعا كما راوصفا والم بها وزكما رهاست عن الالة ولم يكى لصغارها حد بالمانت ال فل الهاويسروان النوام بها ان البدى بطرح كما وتلك الفطح في كالزلانها تعج الملاوتون مرا



-	_	_	_				411						
	Г		Г	100	اوزان	مول			والمناولاق	Jr. L. V.		1	-
10	10		236		وبتفاع				PERSON 1810	900 900	- 0	11.	
	6	3	г	1			411	3	loples	عامساو	5	-	
546		È	100		سالتما			- 0	حساميالمة	M. or li			
		E	ch	III Incomplete	الموالة							A SPECIAL	
	5	3	5	- W	مع جوار	bl		12	الطساس				
9	2		L	3-0	بهامهنا	لساي	10		مهامسون	وطساجه	ويعن	MALL	
	.4		5	de de	山市	e lin		15			2.5		
18	E A	4	4	1.7 6	占	E	16	2	E-C				
3	-	4		FF.		2 2	1	. 2	- 17	50	1 .	لنفب	t
- 14		4	0	IVI		11 45	54	ستر ال	- 1	/ V 1-	ارد	زين	
- 4		4		ILA	-	-10	100	الا	2 11	7 8	02	إساب	
144	MY	4	7	119	9 62	20	ونرا	1 3		_	5 1	القضاه	
1		1		111			11.42		_			الصعن	
4		1		104	الما	·di	1	4	_		_	الغام	_
1	7 70	T	1	101	0 557	de	d		-	-			
1		T		1 v	-			-				الشباه	-
Ħ		٠	9	4 41	NO DESCRIPTION		100	12	200,000		-	الحالات	Ц
ж	-	+	4		- 100		الوما	-	0 49	1 84	-5	المضاف	3
9	94	H	-1	499		9	15	0	4 90	يات او	S	1253	
1		L		1094	0000	5	600	2.	2 91			المين	4
L	200	Ð	9	1410	15	5	ونزة	25.	2 4 4			bill-Str	H
IF			1	1481	625	_	200			-		Park There	41
\blacksquare			7	425		- 0	diam'r.		C BOOM SHOW	-		اللعل	41
#	95	Н	+	-		-	وبالدناء	1	the state of the last	r 6-	الو	انفت	Ħ
#	4	11	4	mma	10%		150	المنا	1.4	r 81.	الو	اللاجية	11
#				rrv	1 33	5	83	Ma	9 9 1			249411	Ħ.
1	15		1	rrr	22-	5	141	10				العقبق	41
1	100			TTP	100		مارط	Ha	The second second	The second	-46-	العقيب	1
13	-		T	410	80%		رابرط	-	-		-	الإسماء	1
1			-	MILE		-	ments.	20 9	11/20	10000		البلودولين	1
-	-	-	1		-016		却	53	974	2011	1	النصاع	1
F			V.	459	-111	4	dit	106	1175	809	0	الإبنوس	I
12.			L	MO F	500		both	ABO1	114 9 15	EE L		21.01	1
				WH	باسال		15	差也	12 40	1 -6-		العسل	+
. 11	-			140	460		V	60	P1 94	4.58		علس المع	
	1		-		3800		dE DE	اللو	HALL	The second second		حالات	
					4 -1.		بطر	10	Lh-th			7	
				119	4000		15	9 -0	rerr	فر الآ	#	700	1
				119	1405	5	25	115	1404	-206		النارت	1
	1			8 .	ひしなー	13	40	山山	81 80	362		2017/202	1
							-			-	185	-	A

بندة البرا لواجب تم لا باس من المن الذكت التعديد بالمتحالة المجليات طعالم يكن يحترك الما و معاد الما يوقع عبب ما كت التي برخيرج منا الما يوقع عبب ما كت التي برخيرج الما و وحد الما يحترك الما والما الما يوقع عبب ما كت التي المعاد المعاد الما المنا وحد المنا منا ال

مسنا

حبيل اوزا

145

والباب الخاس فاسخراج المبولات بقاعت الالعبدالماسبة وهوانه اذاكان مقراد واحدمى اربعبتمقا ديرمكون دسبتا ولها الدكاسها كنبترنا لثاال وابعما عهوا نسم سطح طرصها اووسطها العلويي عط العلوى البي لخرج المعمل وذكك لان الخادج منضمة المسطوع احدضلعيد هوالضلع المخروصط طف تلك كاربعة بساي مسطح وسطيها بالوهان مثا لواردنا ان نوف ان نيراي عدد ال السجر كنبتر المائية ال العش قسنا السترم الخني الدي هومقوب السجدف المائية بل معزب الجيول فالعن حل العثرة حزج ختروثلاثة أخاس وهوالمطلوب وهذن فاعداق عظيترالفائيق يتنى عليها كثرس العنوانط الحسابية والعالمات مثلاث تحويل الكرم يخج اله عزوا د نقول سترالكر العلوم الى عن مرالعلوم كنيتراي كرال المخرج المحل المرفقة مسطح الطافي على التأليخ ج الثاك وف المعاملة اداكات سعتدارالمال يختر دراه والدناان نشتك وطليت نعول سنتدالسعة للنن الالف الذي كنت كانبي الياب شي نقسم سطح الوسيل وهوالعثم عل الاصليم واحدوثلا تراساع وهالفرالعالوب اواددنا فيلتزواه إلكا نقول بنزال بعذال الخت كنبتراي في الداللا ترقستا احداد علي مسطح الطفري الخدة الوسط المعلوم فرج ربعة وضي وهو كارطال المطلوم والفاكة. ان تفي العلم الني على سنر عبولة ورنظره وحبرمن

ا قول_اعلمان الثاب لا يقع كاف الاهناب المتنعة فلا يصور سترالخط حيث فوال المطح والجسم مكن الا يصور منتر الدردس حيث هوال القداد مكيف بصحان بقال مبتدون احدالحبين اليح كلخرم انهاليسا من جس واحد قلا يكف السنركونها مع وصين للعدوما لمفتقر تقوالسندي العداد وهكذا وبتدافر اليالمن واشالروبيان الدنتدكن لك ظاهر كاعتاج الله فالسن الطلي المادس ف المدير بيتوالعال الما الطاق والازج فالفضينه عطاء ذكره ف المناج العصف الطاق لا يكون اكثر مى سعتروالان جكون اكن مهذا وا يدعى ف الكاف عضا يدى فالأرج الولا وهاعب احاط بكلمنه اسطامسنوان منساوبا متواديان ها وعباه وعلي متديدان اوتربان وكاستوان متوازيان هاعدير ومنعم اتول ومناطلع عاصنة وساحد الدائن والحلد السطة بعلم ان مساحد الوحد محصل يعزب نخانة الطاف وهوبيها بي محليه ومتعرف فحوع نضف المتوادين مى عيطات الوم او تموع النظ المرسى على الوجر المضف لرطولا وبعد فه ساحر الجدولليوري الوحيين عصل ماحرصم العاق والزيارة علهذا تقويل بيخ طابل والم مساحترا أيوت وامثالها فلعرا السد الاستعامه منهم غيونجا ويفا وتنقصاس الاول اقول والرهان فالكل فلربالقاب ترال مادكر نافلا فيلا اعلام إعادتها ع

ال اللائر كسنتراي عددال الواحدا ومسترالثلاثة ال المرتبي كمترالواحدال اب عدد والحاصل العبول عكى الديقي في كلواحد من الك المراب كارجترف الين اداكانت المشراعدا ومشاسترفان مسيط الطابغت كمربع الوسط مثلا كانتأ والايمن والفائة للالراعدادما سترفط الأنبى فالفائية كم بع كلا بعدد بعال بطرين استانز التاسع مشرين ساحية كاصول فالمستح الباب السادس فاستراح المهولات بضا بطز الخطائي فكاستحج بعاماف غرب عبول فعول ادقسترعبول عطرجهول اواخذ حبزرا وضلع وطرينيران نفض المجهول بالرسيدفعل برعقتف السؤالفان وافق فهو المطاوب وان خالف يسع التعاصل س المطلوب وسيتر بالخطاء كاول تمفض ثابنا وبعيل برمااقتضاء السوال فان خالف فيعي التفاضل بالخطا النا ونغرب المغطض كلاول في لغطا الثان والمزون الله فالنطا الدل وسيم الحاصلي منوفين فالكاه العطاءات ذايري اونافصين نفسم فضل المعنظمي على فضل الخطائين والدكان احداها نابدا والاخرناف اضم محدع المعنوظين على وبالخلائي لغرج المطلوب شالراردناما لين ان اصنعادرهام كادل ال التأصادية ثر اساك المول وال المعنا ورفين والما الديم والمال الكافات فضت كلول ثلا تركان الله خشر لبيس بإصافتر وهم من الول اليسر ثلاثرامثال الاحل فاذا اخننا درهين مع التأ الى كا ول صل خريكا

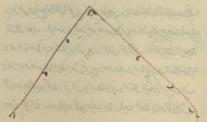
العلوسين الباميرى ونتسم الحاصل على نظين مها المقول برها مزماد كم القليك التاليس عشري سانبته الموسول ان كل ارتاب المسطح كالمستخ كالتسطيح كالتسميك من التالث وارتاب المسطح كالسطيح كالتسميك التالث وارتاب المسطح الطابق على احد على المرتب هونظيم مثل الا والماسي على احد عبل سطح و ق و فا ذا قسم ط على حاصر من تلك كل ربسيات حضر عبل سطح و ق و فا ذا قسم ط على حاصر من تلك كل ربسيات حضر على سلطح و ق و فا ذا قسم ط على حاصر من تلك كل ربسيات حضر على حسلت على المكتبة و المكتبة على المكت

ال الهامد يمكم العزب فأ د اف سمتا طعل المحون ليسترط الى اكتبر للأبوه ال الهامد يمكم الفتر فبالتاسي من ظمته الاصول بكون الخادج ووالكذا غمن واعلم ان تلك الإرميته الإبال

والمتلاف والشعيد والتركيب ايض مشابتر كابرهن عليها ف المقالة السابعة من الإصور فلا سفراج الجهول من المتركز والمثارية المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرج المتحرب ا

J

144

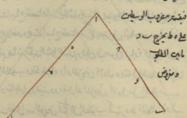
المطوا را يؤول البرواء اد المؤهن صواط اها يؤولان البها وطره ر الخطائين وسء سرواي الجهول والمؤهنين وسنس وال سروكستر طرال وبالمنصيل بعبالعكس سنردوال رسر كنتج وطال طرو يكوب مفوب دون طركفوب سروه و وان اعالمنوض كاول مؤهر الغطاء الأي سياوي محموع اعدف وطواد فاون طرو الاجربيات ادف طريع دون طرافين مع سروف طواد فاون وريباوي اس خوه مل وادف طرفق ب المؤهن الاول في الخطا التي يزيل معرف اد المفاعل المقالين المغلوب في طالفط بي المحفوظين على مضار لقطائين بخرج المعلوب في والعضل بي المحفوظين على مضار لقطائين بخرج المعلوب في المعلوب غوصون الخلفظين على مقال العالم المعالم


يبنى ال بعيره ترعش فالخطا كإول عثمة نا فعتدوان فضت الاول ارمعتان التأ فابترو يكون الخطا التأ اربعتروشري فاقصا والمحفوظ الاول الثان وسعيق والمعنوظ الكاربجوك وفضل المغنوظين ائتان وتلتون وفضل الخطائي العنر عشروالخادج رضة الاول عط التأ النا وسجاد هو الدل فيكون التا النب وستراسلي لقول لمعكن استحاج كلعبول بغنا بطيز الحطائين بالسخاجر مهاف مون مكون نستر العضل من العبول طلووض الدل الدالعضل الجراب والنوض الله كستر الخطاك ول الى المطاالة وها مندعه ما احد من إية تعليقا تناعا خلاصترالساب لبكى فصوتى زبلدة المزومين ا والمطوب واه الميك السرواب اوالمغ وصنى واراط ما يؤلان البهاووب ودما يوالمحجل والمؤومين وه روط الخطائي ومنتروب الى وعكنتره رال وطافيا الفصيلنير والء وكستررط الطه فعدب وفيطه مكفي وحفرط وع نقل فلات معزب الف ه ط هوالمويض الدل في الخطا الغوادف وراعي مقوب مفعض الله فالخطاء كلول ساوى اوف مط واعفطر والإض ياءى ادب ط ودعفرط اعفى عدف طه فاعفور ياد معارف ه وادن در فران و منفل على الدن و لا عفود اد المطوب ف طرفضل لخنط في فقد خضل المناويب اعنى فضل العفوفات فضل الخطائي عزج العام لكي ب صوى نعصان الغرصين اب

واط أنؤل البروادار للغوصيت واهار مايؤلان الها وهط طرالخطاب ونترده ففل لطلوب عطاد الغاص الإول الى ساو فضل المغ وص النَّا عِدَ الطلوب كنبر ، ط الى ط رالخطائي فعروب دعف ط ركفوت فه والله معرف المفيض المول ف الخطاالي هوا دف طرومعروب المفوض الناف لفظا الول وهواب ف مط بيا وي ادف و دور ف مط اعن دد ف طرف لفروبان معايداويان محود مفود ادر طرودد فاطراع اعن طرواء ف وط وهاصاويان لعوب اءالطلب ف ورموه الخطائي فالتستريج الطلوب قالب بصاسر صربت مالة عرصلى على العاسم بعلى على الفاسط ام تعطو . بطريت احرد هواب نفرا فعل احد المزوضي على الإهرف احد الخطأي ونتسم الحاصل علمابي الخطائين موافق الخطائين ف الزبادة والتصا وعلى محد عهاموتنا لهما لين مايي مؤوض ذلك الخطا والمطلوب فف المنال نفؤ الواحدف العن ونصرعط اربعترعش فخرج فستراساع وهوالناضلب الثلاثر المغضة والعدد الطلوب اونفررف اربعتر وعثرى ونعتبرعط البعبة عش فيخرح واحل مخسنه اساع و هوالنفاضل ب كاربعنروالعدد المط ا قول و لبدها مزينه والشكل المبقع وليك ف

مون الواقة عدماي للفوصين وطرماي الخطائي والخطال

وط ورود وابن المطلوب ومزوض خالة طووب بابن المطلوب مو من مرود وابن المطلوب ومزوض خالة طووب بابن المطلوب مو منا رة بالمنصوب المح ومن من من من المعلوب المح وصند مغوب الطهبت على من من من المعلوب ومن وض خالة و من والمنا و منا في بالملك ومن وض خالة و منا في بالملك ومن وض من المنصات ودا بي المن المنافي والخطأت وطروب وابن المطلوب ومن وض خطاط و ووسابين المطلوب ومن ومن خطاط و ووسابين المطلوب ومن ومن خطاط و ووسابين المطلوب ومن ومن خطاط و وسابين المطلوب ومن ومن خطاط و وسابين المطلوب ومن ومن من خطاء و ووسابين المطلوب ومن ومن من خطاء و ووسابين المطلوب ومن ومن المنصل من المنافية و منان المنصل من العمل في دول ال وسابين المطلوب ومن ومن المنافية و والمنافقة و وال



148

خطاءر وف صور الخفلا وسالم المزومين ومرابي الخطائين والخفان ه ط طر وروماس الطلوب ومزوض خطاطر ودرماس المطلوب ومغوض خطاه طاوفل بينا ال دسترود الء ركستره ط المطر مِنَالِوَكِبِ مَسْرُوبِ وس كَسْبَرُه رراط مَنْفَسِم مَوْهِبِ الطَّافِينِ عَلَى ⁶ لنزج عسابي المطلوب ومغوض خطأ رط ويقلب هذه المنزسنة وس و و كنستره ره و فنتسد مع وب الطائن عله ريخ ج و وما بن المطلوب ومؤوض خطاه ط وهوالطلوب فالس محرا لتر اقول وبعيدام نوص للطلوب عددي متفاصلين بواحدم فقسم احد الخطانين عط تفاصلها مع تعافقها ذالن يادة والسفط وعلى محد عهما يع تخالفها فيها ليم عابى مزوض وك الخطا المندم والعدد المطلوب انول تارون الحائية في النال قينا العن على بعد عشرخ ع حنداسا ونقعنا هامزاليلائرا وتعسنا العتروعشي عطار بعبزعش خرج واحد وضتراباع نقصناه مزكل بعبريني اثنان وسعان أنتى ولبرها نرنعيدال كالمتنع وليك فصوح زبادة المزومن ا والمطلوب ومعا بلر أه واء المغوض الإدل ومقابلراط واللوفي الكا ومقابلرارونبتر دومفل اء المؤيض الامل على المطلوب الىد فضل الغفيض الله الى للطلوب كنبتره ط الخطأ الاوك

ال رافطا الن وبالعكى منبتروب ال دو كنبتره رالى و و الفلك فبتروب الى در كنبتره رالى و و الفلك فبتروب ال و رفيتر كنبتره رالى و و الفلك من عرب الفضل بي المؤونين واحل فلا أيو لرف الفرب فاذا مسمناه را المنطاء على المنطل بي الخطائين يخرج و الفضل بي مورض ذلك الخطال و العمل بالمعصل بنتروء الى و كنبتره طالى طريكون الخاج مرتب مسطح الوسطين اعذه و المجتبرة عطال المؤونين معروض ذلك الخطا ولمط عمل ليكي في صوق نقصان المؤونين الماس موزض ذلك الخطا والمعالم المؤونين واط و منا بلها وطرور الخطابين وسعد و مابين العبول والمؤونين واط و منا بلها وطرور المنطابين وسعد و مابين العبول والمؤونين وابنترب والى دوراك المنافق و رائيل و المنافق و المنافق

والثاكليومغوب الثين فنسرمل وفيركعبا وفبد مال المسعل فياسكا وفضل المخاج الفلع ويسع هذا لحاصلات بالمراتب المهولة والإحبناس المهواد فكون صلعها الول تعبولا فاذاسلت عن مسلم وص العبول فيا وربعر لملاوه كمازا وجلت ببعل مقتضالس كال لنوض عدد اوتعل وصير الماللتعادلان كالذافي المعديكون للوثدام الدييسة احداده مير فضد سُناصُلائد اشياء ونصف سُمِ تعدل اله تعديفنا امل واصلابا نرثلانة اشياء وضف شي وبانزام لكى التعف في بعض السائل لمؤل الى العادلة بوقف على فالمصاف ونتيع واف و اددوامات عبدوتفوات عجبيد فيا اعطاه السائل اد المموالين والسائل التي عبسمانيق فيهالا يخفي عددكا بدرج غت مناط نجبان عجن النظرف خاص المسلمولوا زمها فاحتار المناسستر بي معلومانها وعبولانها وتخلب معزاها تم اذاآل الي التعادل فالسلة وبوتروقا بفع فالحد المتعادلين احف كليها استثناء فيطرح المستنع ويناد مساعل المحراني الغادل بب اميم لا يكون فهااستنا وبيع فذالعل عبواكا اذاعاد لختر مثلثون عددامالين كالمنز اليًا، فبعد ليوضنو للنون مثلاثة اليا، بعدل الين وتعافيترك النعاد لأفحنس واحداواكن فسقط النترك ليقيع التعادل بي اري

وبالتلب نسترب وال دو كنشرره الى عط فلان ودواحد مكون مسطح الوسلين وربعينه فاذا قسعناه رالخطاعاء طالفضل بي الحفاين يخرج ماب مزين ذك الخط والعرد المطلوب والية لماكان المفصل لسبر - دال و د کنتر رط ال ط ه دیکون الخابع من فسترم بطح الوسطير اعنے رط نفسرع إطء العضل بي الخطاية هوسء ما بي مع مع فض ذلك الخطا والط ليرلكن فصون اختلاف للزوجنين فيالز بأوة والمنصات اء المطلوب واط مقابلهوا واس النوصين واه ارمقابلها وهططر الغفائين ونستر دوفضل لطلوب عط اوالمغض الاول الى و فضل النعض التأعط المطلوب كستره ط الىطر الخطائي وبالتركب سندو-ال روكسنره رالطرولان در واعد يكون مسطح الطوئس هوط رفاذا فسعناط رالخطاعيل ومجوع الخطاب يخرج اءمابي مغوض ذكك الخطا والطلوب والصالاكان بالخلاف سترب والى د و كمنبرط رالى هط و مالذكب منبرو سالى دم كنبره رال وط ومسطرالط في هوه ط فاذا فسناه طعل رجع الحظا مخرج دوماس مزمض ذكك الخطاوالعددالطلوب فالسراء الباب السابع فالجبى والمقا للزوفير مقوبتر وشترمطالب الغل يتراهل فارا العنونيك الجهول شاوقل بجهد عنرالدينار والدرم والنف والحصر

لجبووالمقابلن

174

مع اجباس فان المبكن فيها استشناء بخيع المنقد في نعطف الفتلف من معضاعل بعين نعل محكومة والدين المنظمة المنظمة والمعلمة ومع كعب والدول المنظمة والمعلمة والمعاملة والمعاملة والمعاملة والمعاملة المعتملة المنظمة المنظمة والمعتملة والمعاملة والمنظمة المنظمة ومن ها عقد الناقص والمنطقة المنظمة المنظمة والمنطقة والمنطقة المنظمة المنظمة والمنطقة المنظمة المنظمة والمنطقة المنظمة ال

عراش كم ف وسيد هذالول المقا لمدكا اداعادل ال واربعة اسيا المرات اشاء وملغى عدد افتعد القابلة مال وسيف معدل ملنى عدد او مد نظمة الملا اسقاطشترك بناارمعادلين لل كانواعلم بود برهبوي مقابله ما، متغيّات مكوروا فإى مثلات م ومكري كرجير بود اين معاملرة. اقول اصل هذا لن اذا ارادوا اسمُل المحري مطريق الجرد المقاسلة ميوك المجول شا اذاكان المهول امرادا عل وتديكوت المحبول امورامتعة يبنغ تسيداحدهابانيك والاعزالجصدوالاحربالي والثالهالله مليتر احدهن الامود بالمخرثم مينغى ان ينقل فب خاص السنول عدولوا فها وتحليل اخرائها وايماد لميناسها لينضح لك ان تلك المسلد هل تكون جبويتر ام اعين از هل عكى اسمُراجا ام اوسيسِون معفى السائل استاراعكى احبامها كااذا فيلاي مرجعه يكون الشاصل مينها زايدا عط معزوب لنفا فحوع حبزيها فب تعاضلها بواحد فلما ثالمنافى لواذع المسؤل عنز علمنا آتحا أوحوب مساواة التفاضل بن كل مربدين لمفروب عمرع من يصاف تناصلها والحاصل ال بعد الملاحظرو العل عقيف السؤال وذلا العادلزوج مكون السلل حيوتروبعد ذلك تعل عبتيض القاعسان ليزج المجول قال بصراهد الطلب الأول فالجو فدج ت عادم منبعترالستن ناقطا والمستنع منرنا يدافاذا اردت جع اجاس

كالمائداموال كعب وادبعةائيا، نقصاله تزاموال كعب وضست اموال وستة اليارس خستراموال ال دعشرة كعاب وعشر اعداد إن استنا الدل سالم الول من النوب الصاعب ال يكون ناك كإجناس ماصلة من فيلو واحد فلا يصح تفيق عبن من من اذا من صلعين عملان وعكما في الف والعسم وعيم الما المركم على الضعيف والتصف اذ لا يقويها الاتضعيف علد المجناس اوتنصيف فيكفها القدم تضعيف الاعلاد وتعيفا والفركونان منوج المع والقسة قال ق المطل الثالث فالعزب والتسمرة فلع فيت في مباحث استماح الضلع كادل الاجناس سلسليتن مباها الواحسد احديهاصاعات وفي الشروللال والكب والوفيالال فعابتروالاف فازلز وهي جزالين وجزالل وانحمالال نهاية ووفت عن منادلها وانهاك سيان علالولار بل انهاسلسلة واحدة لانها يرلط مها فادا وب حبنى فبحبن فان كاناف طه متالها عد فعدد منولة حبسر الهاصل فبدرجوع عددى منزلتها زفك العاف واعكاما منحا لمن صعودا وفذك فعلد منزلة صبى الماصل مقد المفتلي عددك المنولين ت في الناصل خال الما ليذا له الكعب يكون كعب كعب الكعب مين المال ف عزوال المال يكون حز كعيد الكعب وجرومال الكعب في أل

ا فول المعبول الماكان ليمونرسُ الومرب كالدون كما لاال فهايدله فلا بعيحه اجناس الحاصلة مراضلاتها المختلفة وايجب الهكون تلك الإجناس جاصلة مرضلع واحد سلااذ اكان المحبول نا ق الموى وناق الانرفلا يعيمومضلعا تهامعاما حفظيه فالزمي مزال الافدام فال رجراه المطلب التأف التوبق فا معلم يكى ف المنتوص والمنتوص صلداستشاء وسالمنوص تحت المنوص منرعيث تجادى الجناس للقائلة وانقط المثرك ثم تستثنغ ابق مثلكنون ما يق مثللتوي منز مثالراردنا ال تنفى تعتراموال ال مكعبين وسعد اموال وخدايا والمى عشرود اركوركب وضركة وادبعتراموال والاثراث والمني عد دارسناه الخاطبا واحفا المنترك فبق صلافوص منركعها كعيدوث كعب وغينة عشرجل داوم المنعوص تعداموال مال وثلاثداموال وشيا استثناه مع الأول وهان صور المستثناء ماله كيب مال سين ه وأنكان بي احدها ادكليها استشناء سقص تجدع نروا بولنسقوي مع فواقع للنقوص منرس محموع زوابل للنقوى منزمع نوا فع للنقوص مثاله إجذا انتقص

خترامول وشيني كونلائد كعا ومنقاعاد منضتراموال مل وسبعركما

110

il 10 3 60 3 50 30 50 30 J. 4. 3. 4. 3. Ve 3. Ve 3. Ve 3. The same of the sa

واذامن البن الحاصل العرب فالخاج والفنة فلع فتركم فرلماس الواصل نفرب عددادن العنين في عدد كلافر العيصل على دعبني المامل فادارد فا ال نفر في خير كما - فارستما موال في ا الحنتن الربعتر حصل عرون فالماصل عرود عال كعيد فانكان المفهب يذاكر مضن واحل مفعن حاصل مهد العبن

الكعديكون المروق النيف يكون حزوال المال وصاصل كل حنى ف حزيد بكون واحل والعنور عكى الفرب فزينبة الخادج من فترحبنو عط حبنى يكونان باطف واحد بفيد يضل المرتبتين ومنقبة جبنى عطعبن فالف لرصعودا وتزولا بقبس محوع الرنستين ويكون فرطف الصعود انركان مرتبتر المقتع بؤق مرسبت المنسوم عليرون طرف النؤول انزكان بالعكس ومنضته كل حبنى على ذلك ألحبنى مخرج الواحد ومن فستركل حبنى على العدد ذلك الحبنى كان العاصل في كلحبن فيرهد ذلك الحدي قاس المرم مع فيرعب وحامل الفرب وخارج المتمسة فحاب اهل التخيم حذوالتعل بالنعل والننق بالعنان وهذاحبول ومنع فنراحناس

ماملالفرد خارج الشتر ilian ilian بغن

العضض

المفهب ف تلك الاجناس فالعلان كل مز المفويس الرسم عنن وسم فكلامق عربعات صفادورس احد الفردين فقد وكاخر عينكل حبنى تحذا ربع وتوسم حاصل كلجني ف عبنى ف ربع ملقا المائمة المغقات م معلى المتلفا مالداردان نفرب س كعاب واربعة اموال في ستة

الوالالاوسجتر

فيض فعلتا بعاماذكها

المالة مد جاليم الموال وعثرة المرام كلي الكيب مالي

علمنالصونع فحصل ستدوثلنون مال كمال كعب واربعتدوع نوه كعب كعب والنا واربعون الكب وغانته عرف الالدوسون الاوارمون فا فالكايف اصده اوكلها استناء فعروب الزايدف الزايد والناعية النافق زايدوم وب المختلف نافق انعى الحاصل النافق الجاك الزابي اعضة فالنوق ففه صبعتاعا دوكمك الوالية فعرامال كآلات كعاب سعندوع في ال الدثلا أروسون ثلا ١٧ أيخ شما ل كعيدو غانته وعزيت كعبا ولموفز كميرصني الخادج والقبة بقتم عدده بن المتحظ علدمنى المنوع عليرة لخارج عدد من الخارج سُاد اجذا اله نت خر

عركعبا مطائلا تراموال فكان حبن الخارج شيئا ومخرج مرض خدالحن عشرعط اللانوخة فالخانع للط صنرائيا أفان اردت الانتشار على للا فركعاب فبن اغارج واحد والمنادع المط فو الخيترة الا أو ناال نف على احباس علمن واصرحمنا خوارج قسمة على في قسمتري المرفع بذكاب على ادبعة اموال مال يخرج هند اخراء مال وجزالية كان كان والتسويها فيتشا الجزج م فترالسنين ما يزج من فستراحش فياومري الاثلاثركماب عطارينداموالمال يكون خزا كحب للاراز باعض كعب وضد احزاء مال كالمشرار باعض الما متراكب الواحل عط الإجاس للعودة فقل عكى الد وحد بالسنول حبن اذا من فالمنوع عليه ساوى الحاصل للنسوع وقل يتعليم ا فو ل فكرت الإجناس بعفان بعض وفيتر بعض الإجناس عط بعض بجناح ال موفير اري احدهم موقده بنيد الحاصل اوالخادج وثا ينهما موفة مدد بنهاد قدم التأف ماب اعل المناد كادل هواذك رصراسر وتلام نظيون حساب اصل التيم وتولرف ركان ف احدهم اوكليما استثناه فقوي الزابلة إنا يدوالنا تعرف الناتعي زابد ومفوب المختلف ينافص اعلار النافقية النافق يحصل كالذاكان كليهااستنكر واناحعل مفروب الناقع فالناقع ذايد الان المفروس

145

وبطائز علااورد ترف تعليقات عط الخلاصة لكي اسدو الفهان و متناها ردج فلفرب السلام والعزوب فبردد الادح فالفروب سنيتدار والمفروب مندوع وكان اروع عنو معلومين توسل المعونتها بالطابق الذكور منقول لماكان مفروب الف وومفوب اخزا لويغارف دح الذي هوالمطلوب وارفع وورس في دووهويند

عالط عفهب ارفع وورب ف دوواذ الدناعليرمفوب النافق فالناقص ايمفهدرس فاح ونيذبر عط المطلوب عفهوس ارفع فيعرجو واب ف دوامالزابد في الزابدوب فنرج واي النافع ف الناص رايداع الطلوب عجوب ا فع وور ف دواى معرف الذابدت الناقص والناقص ف الزابد فا مناستيسًا ها من المعلوب قال بع للطلب اليامع فأسمرام الحذر كلمبنى م يستد دوم غننجذى امرتبة فف مربسة فالشي عبر المال وهوميرا المال والكبيعين كبرالكب وهكفاف فالإجناس التي مراتبها ذوج كلها عبن ودعب الحبنى فانكان لإعلادها الص

اركا ناستعلى عط كل ستساء لا يكون العروب الع فتدريبها اقل سل اعتر الزابد فالزايد والنافق والنافق والنابي فالنافق والنافق غالزايدوكان مزب الزايدف الزابدوا لمختلفتين مافق فعواشثيت مزذلك الزايدم عزوب المختلفين وهوالذابي فبالنافق والنافق فالزاب لكن بينيني ال يستثني منرمغ هب الناقعي ف الذاب مستثنيا صنرما استثنغ لاف الزايدم قطع النظام الاستشاء وكذلك الزايدة النافص فع لمها ضبناه فالزابدم فطع الظاعظة سنناه فبب هذكا سفتا مزيدها المط عفود المستني في المستني الناقص في الناقص في ذا زه نامع وب الناص فالنا تعصط معضب الزايد فبالزايدتم استغينيا مسالمحوع مفرص للمنلين لجره فالشاد ويراه عذا مطرد ف مح العزدب التي ف كلا المعروبين استشناة كالواك مفروب النافعي ف الناقعي فايدوكا الاست لرمثله ا به ناان نفر عشرة المنيا. في مثله وخرب الزايد ف الذايد المنارة أن ذا استنسنام مع وب العرج ف كلافيا، معروب المديد ، ف العرج ويكون ماستغنى فالباعظ المطلوب هضالتين فالثنى معوالما لكاه مركوا ال يستثنى من مفوب عثم ١٧ ينا، ومفود ٢٧ ينا. فاعشن ٢ يا ١٤ ١١ من ق ٢٠ يا و ١٨ يا و فالعن فاذا ودناع الماصل الذات مغوبالين والنيوج استنبان الموع استيز لجبوهن الدغاوت

فان عنى ها ينا ى وخترا موال وان لم يكن كل فلا بوجل لها عنرى الحبنية وليس الكبس اربعتراجناس الية حينهان مرمع المكب من الماثر اجابى مد كون خداجناس مشام بروذلك عن كويفامشا ستركريع عجوع سي وعال مكعب فاسرال وكعباره والدائر الوال مال وكالم كعب وكعد كعب وَعَلَى كِينَ سَرَاجِنَاسَ وَذَ لِكَ اذَ الْمِيلِي صَلَّا سَرَكُمْ بِعِ الْمِكِ مِ النَّيْنَ ف الكعب والالمال فانزال وكالم الدوالاكب وكب كعب وكالمال كعب والكعب كعب فكل ف ناحباس منا ببر يكون اعلاها وادناها معنوين عبالعنس والعدد معاوا وسطعا عيز ورمحب المبس وادا نقص منعدالحبنى لاوط ضعف عل جن الاعطف عن جند كلادل بني عدورا وكان عدد الحبنى الدي مي كادف والارساديا لفرب ضعف علق حندالية في عن صن الإدت وعدد الحيني الذي يت الوساو الاعلى ساميا لف صنعت عن صن الية ف صن الماعلى فلها حبن هدمجوع صني المط والادن وحدة التأمر كاوسط مثل تعترا موال وليى الم ال وسجروشين كعب كعب وسعين ال كب كعب و تعرف اربعين اللكعب كعب فان الك الإجناس صاسترعب الحنيتر مصنترماذكرنا فنهاثلا تزايا وصنركعا بوسجراموالكب وكل سراجناس يكون اعلاها وادنا هاواحد وسطها عيذوب يحلحن

حبفوكات عبون كستداموال أان حبن هاثلا مردايدا وكفتروعني كعبكب فان حندها حستركعاب وان لمكن لعدد ها مندي غري فروق فالونع لاحسا ولاعدد الغثوي الالبس فاحدر بتذ لحصولر منضب فيرالم بع فى المربع والمحبناس التي مراتبعا ودكالبني والكعب والد الكب فلي لهاعب الحبير عبد وان الكي كومفا عدون ود لك عنوكون النق مربعافان جبع المصلكة جيدش مربعات واناا سنبطت كإستحاج حبرودها يجب العددة عاق في ان تاخل العدد لك الحبنى مصلحا بكون عدد منزلترمثل النظر الإعظم متعدد منزلة ذكك الحبشي منا الرارد ناان ناخذ من عرض اموال كعب محبب العدد وكان عل دمن حندوشطرها الاعظملا أدوف مؤلة الكعدفا خارناكم العثن ففعل الف تهوجذ رعثرة اموال كب عط ال الشي عشق والمحبذ بالمجناس المنود فلان مربع الجبشين بكون ركبا وبلحائر أجذاس هي مربعا هاوسنواحدها ف المر فلا يكون الكر مرجنعي من عب المستروال الك مع ثلا أمر اجناس فان وجي لكل مت اعلاها واد ناها حنر بالجنبي والعدد وكان كاوطمساويالفعنالطاني وتترولضعت احداكيذي فكاخ عددا فو عند و مكون حن فرع صنيك الإعراد لادف كادىعنراموال وعني ي عباوت روعنيك مالسال

145

CIDA SALAGARA	مضل عده وطالعضل ب
- b	رود العدد للنسوم على يوع وه
Altered He Red Tale	رالخارج مزتك النت نقول ففي
2	في دفع وذه كان
Bulled May	رب رفط بدادی فزید
The second	نع ده نده کای رف ده هر
WHEN THE WAY WE	مرزوه في وهوالطاوب
معذري اصيف لعددي منطنين	ورود المام ويت والمان المام
القادج سائد مفرد ما ينج من	لتا يتر فاعروسم عي عصار ب
ذاك العدد المنسوم والفضل بي	111
المنزي في عوع المنزي ولنعرب	+ 1
الشكالساب الخطوط علان بكون	
تان مسواعلع والخادج رونات	111
علط والخادع عاللان رفع هد	THE POPULATION OF THE POPULATI
دوسان داعفساف ده فدم والم	2 '
فرساد ومنع وهوالعلوب	

والعدد معادعودا لوسط كلخ وساويا لسط لنسعت سطحا حدجذب الكي فالإخ وعدد كلواحور الباقيين فياوى احدجنى كالزبي الدوضعف المخراجع الجنف الثلاثر هوجنيه الإجناس السترمل لتعداعهاد واسى عشر فالاواديعة وعثران كعبا وادبعذا موال لا وسترعش فال كعب وسنتر عشركعبكعب فانهامين الصقاوحيرها المائذ إعداد وأملان وادبعبته كعاب والجليريع لإجناس المتعدة باي متقالها اوصاف خاصر فإدا كانت الإجاس التريوبوبنها متصنديها عكن استراج حبزها والإي الخصيل مبندها سبل والمالضلع كلول لسابر المصلعا فقلما عباج الير يوكنة مباحد فلانفلل الكلام بغيوطا أبل افول الإدلية استمراج حنبه كاحتاس العيدهوان نقاطها بحافر بالاستواحة منتهر اليالعالة كاست فى المسلم الثاينروعهنا مسائل فافعترن الشيء بعين الاصلاع العابيين على استراج معنى المسائل المرييز اوردتهام براهيها و تعليقة عاالخلاصة وفي سعة كلول كاعدد نقسم عل جنزي الحين لعددين منطقين فانتخل الخابج فالنضلين ربعي الحندير بياوي مرب المنوم فالنفل بي الجناب ومنزيون وجدعد مكوده نبترا فضل الحذيب الاحيى كمبترعد مفهض ال النضل بيده مربعي الجنزي وليك لسارزاك ميعي ده الجنزي الاهين وح العضل

مناة اعنىكستر وفريع اف عكر بع - ف-والحكم الاعرظيرون توالى اعلده وساواذا تمين فافقول الكانت نترالكعب السلكعب كستراضل الضلع مثلثه فكون سترالمكعبي معاال العردي معافيا تعزف كنشر تحرع الصلعين الديم وسلي العددي ملاد فينها احتب الثالث والإيوعدوان يتوالى كاربعترا سنروسلح مبع الثالث الرابع مكعب ذلك الثالث الى مكعب مجوع الضلعين الرابع كاضتراع بادمتواليرف المستركان مكعب اولهاف اجزها يساوى عل الماليانها وليك كلمعلدات ويه افول ال مكعب افي ويساوي ال الدوذك و الله الله الله الله ف-فرج اف مكاف د د -وافي وك ف د فريع افي ٥ ١ ١ ٢ ٢٠ كف ف داعذره -غ د فكعبان الانمان مع سف دمک ان دهوره س فکعسان مکر بع سف ربع س اعتمال ال وفي عليه ماجا وزالخت اى مال الداول العداد المتواليين ادسايات الدكب لاينها وهكذا وبوجراخص واع تترمكب ال كعب - كنبترا ال- بل نبتر - ال

التالث كاعددي عط مبترمكعين علناان يجرمكب مجوع صليمها الالي وذلك بالخبراقل كميم على نتهام لمجوع دنيك المجوعات ولمجعع العددين ولمحرغ ضلع للكعبين وإبعاف العبشرتم نفرب مربع الثاكث فالوا يعفاحصل فهو مكعب مجوع ضلعي العددين سالرار وناا بصنغرج مجوع ضلعي المعتمع عليه واحد وغانى وهاعط منترالها بنراسيند والعثرب وعجوع العدي لأندوصتروعوع المكعبين ختوللؤن اخذنا للختروا ليليمن والماة والخنترو للخنير والعاف المنتروه وحستر عشرتم نفرب مربع الثالث وهوضته وحرون فالوابع عصل للما انتر وحستروسبون فهومكعب فجوع ضلعى ادمعتروعيري واحدوثاني علانها مكعبان برهائر توفف على تعديدهي ان كالدعبر اعداد توالت غالسبة فربع الاول فالوابع سياي مكعب الكأ و مكعب الثالث كربع الوابع فالادل وليك لسايزات دواد بعيراعداد سواليتف السبتر فلان ان و كون وبدان وكان وف وا غد هورم بدن اغد كربع اف العلقيا العلقيا وهى للطلوب وبوجه أخاسته

مربعي ابُ كنترار بلاس

118

الربع وهجروس فأنين وستروضين منفرسف متتعر محصل سترعر خراس مأتين وستدوه بيء وعرضن الشريخ بزيم بدئ وهوالنصف أقول وذكك كم البندع وللطاك فض اله الصيب المتبالره فيهم بدنا الدناان بخوالله اشالرا وللشراور مبدنيف ال ياخذ للثلاثر اوالدلث أواليعاوم فيذ لك الماللك الم يكون مفوب و لكنف سيمرد صرال السطلوبا واذا اردت فسترحز إصراعد ومنفق عاعدة بع ونكت العدد وتسليد ذلك العلة كالاصراو المنبترمنز شالرف بيران نقسم حتبيض رمط فكثرخ بعالمل كريع فسقر وبيسال الخديم صالدخ ترانساع صالغا دح المط وبالعكوي جواحد واربعة اخاس المتعقر فيعي حديث عدي اصي وينوف احدها مسكونيتم والروا الافل و فاحد مناها وه فيتر حنيهاكر الحبيبه المسترمن الفادع المالوا صوف تراواهد المعوم الواحد وهذا المادع كنسر ونوالا فل المدوع ونب العدور وعرب و لك الموع والعد العل المعلق ع وزي العددي مالدنوبان تحويث الخدوالدروكا بعزقسنا كالأعلام فاستراضا عبيه فكالد دنده ورجدوار بعيطاله فرالف تكت الثلاثرال الواحد وستراله ال محدواللا روالواحد وهرا بعد كنير من الخدر الخدوالا بعين فتف مع الربعة فالفترع عديمًا في فين يا و عموع حنيك الحنر والخشرة والإين وهرف تعل بترالاحدال لأنبى كمترجن الخنة الحضاجة الخنتركل بعبى عليها تتبنرا علتائ بناس لعبولة لامينتي للحاف ومعادلة وبزلجن لانابز فاحكفا معادلته كلجناس وكذا معادلة صنيع اواك لحبنين اوكاكن فالجمود بسوط فاستراح لجهد معالتماكة العامعتري الني والعدو والمال فلذا غورة المايل الجينة فالستر ثلاثه زمها وستى بالمغزد

مثله اعركب تدب ال وفكعب اف مكعب سف من من التوالب شتراع لا دفق ل نبترمال مال السال مال سكنبترس الدوم معروه ف المتلة منظيم لك كيفيترجع الضلعيد الدليد كتل عدري بكونا نعط فبتراليال وضعليها بدو لخامته لناا وتنقع جنيعددس حنيه وداخ وذكار بان نفراحل فالاخرد ستعص صنعت حبري لحاصل محيع العدومت محبنر مابتي جعاف الطلوما اردناان تنعم جندالفانيرس حبزج بن برسا الفيترف فحب حصل ارجما الإمدة حبن فكان عثرت نعسنا صعفروه الاربعون مع مع العديد اعتفاستر وهيره بق عُائِر عش فين عُائِرون هوض لعند حسن عل جند عُاسته وهانر بغيرم السابع مد ثانير الاصول وليكى ار س د حندي العديد العرار فيندم فح العرب بيالي ارف دوصعندامي صعف ارف رمه باد ب ب بادې مربي اب دفاذا نصفا ذلك و المالفعد معجوع العددي اللذي هما ربعاا - ربق مربعا د في فالت هوا داسات اذاردت الدميني اصفافا بعدة لحيد عد عادد الرد تأملن المال ونجة تتدعر نفو للرفضها والحاصل فضر محصل احد وعا فدن نفرون متوس العدوا أتناه وستروز في وبي وبي وجن جن و فعل لنه فان الات كل يعبن جند عش ناحزال الدائث وهوجن وزاحد وعُ الين نفر و مشروع عصارت وا ملحد وغانن فينجبن وهوالثلثاه فيلتحن وبيرسترعشروان التربعرا خذت الاك

اس فالوا قول مل بوق تصنيف ولك الكداب والمذي وصل مراليا معادلة اليني للعدد والكعبة فرسان المخرجب الدجر الواحدة أفول اذاعاد لافياء عددا وكعبا فاقتم العدد علمان لإشاء وزد مكعب لفادج على العدد وافع الحاصل من الإيراً ورمكب الخابع على العدد الحاصل وهكذا تفعل الدي عصل الني سُلا اد اعادل عدَّة اينا رَعْنِ عدواوكمباننف الدين على العشَّة وتونيد المَّا يَترِعِلَ العزي لمنشهالما يتروالعوي ونشه لينجع عطالعش ولايل كمعبالخارج عظيون وهكذا الن عصد الني والسريزان الخادج منافقة الاول اللهن العالة اد المياد العرخ معادلة لفاك العدد والكعب فكعب فحادج العالة افلوم مكعبات فالخابع متقتر لعدد ومكعب لخابع عاامة كاينا اقل منين وازياس الينكادل فكعبد افاس الكعب للطاوب بعين كنازد نامكعب المنادح عل المقدم مكون المتيم اقل من للك الأيار مع المكعب والخاوج من فستر المجتمع على العدد يكون لا عالة أقل ف مُنِعْ ولنهين النيِّ النَّا فَاذَا فَعَلْنَا ذَلِكَ مِلْدَاعِصِلُ النِّقِ بِالنَّوْبِ وَمِن عهنا بعران الية المحصد الفقتى واعران الكلام فعد المقام فالدواس لإيناب ماكنا بصدد ولاه القصود المحراج الراهين التعلقد برم شرة مترمت بان كل ن ظ وذكر اينا سبوم الذ اعلامد دجترات فالملام ف هذالنا مفا يزيل عليه يكون باعثالكلا لطباع الطلاب مع اهل هذالونان فا برسيزي علاهل عذالع الريف وامحا برويتهن ون منصلا الروطلا برادات

وع بينه ولذا لدوللينز ومداوازالنبي المال وللائرضا ليد بالمقرّنات وهي معا وكات كلّ الدود واليينزوا لما لذالم أقبس والنفاكة الواقعة بين كالمثلاث باستعالية وسترقع كلّ الدود واليينزوا لما لذالم في والنفاكة الواقعة بين كالمثلاث المستعالية والمستقرّع ع بب هذا اللائدك إسراد السلسلة منتفرج المهول مناعبل المغرج منا فاذعادلياة والمس ملامرة ابوال كعب بكونه ماة وشيئه هما ذكا لعشرة اموال قول سخراج المجول معاطرت لمنتى سافة وسلزم المتعادل مع العدد وعنس من تفل العل على دف بله اذا عادل في لكيركب ونصف كبد كيراء عثرق معاركا لكعبين ونصف كعبد فطابعران تضييط يمثث المتغيط عدد للبني الطاد منع صلح المنارج عط المصرية من الصل يتنبي اعط المتعادلين عادناها فالخالة سأالعين عاأني ويصفع فانترا فاناصلها عاانها كعض ائنان وهوالني المركوسال اخرماننا معولياتكوارموك كعبا معول للثراموالال كعب سنايات والأروعاري والملترض احدوثا ون احتفا صلعيدان الطلخ ملاد وطلارات وانااستبطت طريق المخراج المجيامي العاد (الوافعة بستاكا المثريج اجباس شاستروالت اع تفاقة وسابقتما لك الأالمنهم العاقر الانعتري اربعترام الصف ومرجوب ختراجنا سيختد ونعية فل صاحب لنناع مل هدشارج النيائية ال كالم رف الات المعطة الخرج نسوع أمستلزز السالمنهوة فالمعكن الابكون في تقرالعاكم الوانعذب الزرعة النواليرالتي في العديد الني والمارسة فذ العادير المتسعدوالفا ين اعالم العاقدة الواحديد أف زالتواليد والعذاسة المناطئا سانهاكن بزهاد ومعادلهم واحد لمنى وفسيم وللاروادي مامتاهيت الوسرولكن أأل والبابنا لابلتي إرادهان هذاالفتعرو سوردها فتحاب منهدونور فهفالكماب سالماكو

144

المالية

قال ن والسكة النايترانيا، بعدل اموالا نصم عدد الاسياء على در الخوج الني كا داعادل عنهون نشاما لين و نصف الم فعسسا العرب على أين و نصف الم فعسسا العرب على أين و نصف حرج نايتروهو النيء الولم و والمنادلات وادخدا الدين نصب للال الواحدة و نايترانيا، و نبترع لن اليا، الدال عن الميا، ادكت معالموال الما الما الواحدة على الواحدة الوسط العلام اي على و منترم الما والعادم اي على و منترم العدم اي على و منترم العدادم اي على و المنترون و العادم اي على و المنترون و العادم اي على و المنترون و العادم اي على و المنترون و العادم اي على و المنترون و العادم المنترون و العادم المنترون و العادم اي على و المنترون و العادم على الوسط العلام اي على و المنترون و العادم على الوسط العلام اي على و المنترون و العادم على الوسط العلام المنترون و العادم على الوسط العلام المنترون و العادم على الوسط العلام و المنترون و العادم على الوسط العلام و العادم و العادم و العادم و العادم على الوسط العلام و العادم و الع

المادال من فيب النوالجيول وهويين با مروبوهب ما اخسب ليكن ار نيا واحدال وسطح الدومالين وضعت فيكون سوشيعت ويضف فيؤوليكن سطح اسع وعثرت فيشا فلان سطحى اسرود اسع معتدا ويان واس مشرك يكون حسرس ومعتدا ويسر بالمعلى

-	بالأونعفال	a line	عنون نيا	Hay
2	Texts devide		dela la la la la la la la la la la la la l	2
وشنان	عدام وعثرون وه	-عزيه	ونتر الصول لكن ح	Le
	والمشلة الثالثي عدد يعد	0016	ينغفا لنبي تمانيز	ie

ية رقي به ديد في يجنان مع بون اولنك كالانفام بل هم اصل بلا المنهات مع المطلب الخاص من استراع المجدلات بالسائل المت اما المنهات في المسلمة الاول علد بعيد لله المنه على المنه على المنه على المنه على المنه على المنه على المنه على المنه على المنه المنه على المنه المنه على المنه المنه على المنه المنه على المنه المنه على المنه

صرالف المدول و لانا يو للواحد ف الفرب ف خاصنا العدد على عن المديد من يخت النف المجدول و في حب الفرق ف ناصفا العدد على المدود المربعة المدود المربعة المدود المربعة العدد والداحة المربعة العدد والمدود المدود William .

المهول كااذاعادل اربعون ختدعك داكعاب تسمنا كاربعين على للحست خرج فما يتروه فصيالكعب الواحد فضلعه الاول هوالثين العبول اعترائب كالم على الماللة في المعلمة المال المال المال المال المال المال المالة ا عليه ويجل عال واحدان نقص عنرو يؤخذ من الشيخ والعد سبلك النبتروط بغيران نقم الجيع على عد الإموال كالذاعادل عما نبتروش في عددا العبراموال وسترائيا، صناها على لاربعبر وت سجداعواد وال واحدوسي ونصف شيئه و يكون سعتم اعدا در معاد لا لما لوشي ونصف فيغ اقول فالمحالفه فالكائيزاقول اذاكان العددساويا لجع عدت الاموال و كائبا، ف اولى المقترومان الاسياء المجدع العدد و عنقلاموال فالنتهاوعن الاموال لجوع المعدوعين الاشاف المنها نغ الصود اللك مكون البئ واحداو كاعتلاج الردو مكيل وازكات غالثا نتراه بكون غرالواحد ابغ شافغ اج الى الود والتكيل انتهافول عك استم إج المنتف لك السائل بدول الدوالتكيل اسط لوعليه فقوله مع فلابينيا ال بود المال إلى يف بالناء في المنهون والعالمة الدوالتيكر بقاعان اخرى كال فالكر الاول مناعدد لعدل اليا، والوكاف الدِّد الدِّد الدَّد الدَّد الدَّد الدَّد الدِّد الدَّد الدّ على العدد ونا هذه بدالحقيم وتنص منه نصف عدد كلا شياع

امو المنقسم العدد على مد المعرف المختاج المال الواحد وحدين الشير المنظرة المنافرة ا

العامة اعداد اكفيت مسطح الوسطين على العاب كلول يخيج نفيب المال العاصد وهوب من المال العاصد وهوب من المن المحمول اعز المنابق متراثيا، ومفسل المن المنابع متراثيا، ومفسل مراب معامل ا وفقت من المال وفقت منطح و الدسطح ا و كنيز واس الحاس الماس طح ا و الدسطح ا و كنيز واس الحاس الماس طح ا و على سطح ا و على سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من سطح ا و عن من الماسط و من ا

فسطح ط و اربعة امدادوهوالمال الحاحد وعشار بين انكاحب اذا عادل عدد اغربا ذكركا لكعاب واموال المال وعرفها فان كاعراد ارتهت على عدد الكعاب مشلاحزج نصب الكعب الواحد فصلعم كاول هواليوف

المهول

19.

ه اصر سعبتروش ودن و شنرونصف س ه عل رفاد دن سه فصف عل د ونط عليراب يكون السطح الذي يحييط به ١١ سرم م بع سر ساف لمربع ار لكى دن به اف اسر سعتروش ودن وم بع سرتسعتر فربع ارست نر

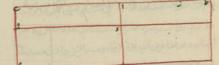
والملؤد وجدن ستروه واكن ذا التينا مذر وهو للاثر تيجاب لله نز وهوالثينا لجهول وان ارد ان تسفيح الثي بلادن الدوا انتكار وبعضف عدد ٢٧ شار وارد التعكيل وبعضف عدد ٢٧ شار العارضت عدد ٢٧ شار واضعت عدد ٢٧ شار واضعار الفرائع المعاد ٢٧ سوال فالخارج الشار والشيار المساح عدد ارد بسيا مان و وشد معد ٢٧ شار والمان المعاد والمعان والمنازع المنازع المنازع المنازع المنازع والمنازع يرانيا وهوساولاربعيي عدا وبغل حساويالاب

لين الني مثال ملترضي وداعادل الاوشا وملائين زوراً على الهدد مربع المست معدد كلافياً، وهرار بعترات على المؤنا عدا المحتمع وفكان ثلا فن وملين نعت المعتمد الما ينا، بعن المثر وهوالشرف المهول الولسو والمنين العبول الولسو والمنين واد ف دريدة الحساب و هوها العراق المعتمد الما ينا العساب و هوها العراق المعتمد و الموال الما وسوالم الما المعتمد و على الما العراق المن والما الما والمعتمد و على الما والمعتمد و على الما والمعتمد و على الما والمعتمد و على الما والمعتمد و المعتمد و ال

ونخرج الدان بقي مده مثل ستراعداد ونتم سلح و دنگون يستر اليا و منطح اي وسترانيا و دوسادل اسعبروعيل ملك سلح و يحصل مراب اه في الدين او مساويان فالتطح الذي يجيط بر

ليا ائين وسعين عده ا ونف ال فبعد التكيل ادبعين ليا بعدل ما ندو ا دىندوارىعى عددا ومالارىجانف عدد الإيا، صادار بعاة نفصنا منهالعل دبني مأتان وستروحنون زدناجين وطوستر عثر على نصف عدر الإبا مصلمة وللون وفقصناه منربق ادبع عاة وكالمماا الني الحيل فانعربع الاول الف وانتان وستدو نعوه واذا زدناعليما ة واربعتر واربعب بعرالعاداديواة وادبين وهواديمون منعفا لنتروطيل ومربع الن سترعش وا داندناعلها و واربعن واربعب بعرما و وسن وهوا دسوي ضعفا الادمينرا ول قال موالحات رسولنا بتولر من ال كلامه الح كان السايل اذ ألا الم عدد يكون اكر من عن وا قل من عري ادا وب ف نصفرور يدعلم انان وسعون صارعتي مثلا لر فا ذا زضة سياوم سرف نصغر صاديف ال فيكون نصف ال واثنان وسبون معادلا لعزين فيا دول الدالذكوق ولاصلح الاربعية ولاالسترو الكؤن للحواب ولواكية بنبط كونزاكر نصن كان المواب سة ونلين ولوا شرط كوم أقل مع عرب مفط فاكار بعروا - نامل رها نماكان ال واحدم عدد ساولا لعن ايا، فعدد كويا، Y عاد كيك اكر معالية Y ن النيخ فالنبي هوالمال وعود كانيا. في النيط ينيد مع المال فانوض اك المنقم مط وعدة الإيشاء و والديخ وليل الا

فت عشرائيا، ونتم سطحط عنلان ادتفاع سطح ط وط ح مشاوند تكوت نسترط و ال طح كستر – والى سح لكن سح سترا شال سروط ط و



اد بعوده فسطح ط ما تمان واربعون واب مثل و فسطح ط و اساماناً واربعون واب مثل و فسطح ط و اسام من والحديث المسلم مع كمن ط و فالسلام المع مربع المدوه بقعت الاسلام مع مكن ط ف اساماناً والمعالمة والمعالمة والمعالمة والمعالمة المناه الما اقل مل واحد المني ان الما واحد المني ان الما واحد المني ان الما واحد و المناه الما واحد و المناه المناه و المناه



٥

195

ينا ايُن وسبعين عدد اوفصف مال مبعدالتيك لم يعون يُنا بعدل ماة وادبتروادبين عدداويلادبينا نصف عدد كاشيا صاداديعاً نقصنا منرالعدد بغي مائتان وستروضون زدنا جنبن وهوستبوش على نصف عدد الإئيا، حصل شتونك أو ن و نعضاء منه بني ادبعنوكل منها الشئ المحهول فان مربع كلول الف وما نتان دستروتسعون ولذ اندنا عليراة واربعز وادبعين يصرالناما دبعاة واربعين وهواديعون صعفالستروثلتن ومهج التأستييش وإذاز وناعليهاة والمعترفي يهرماة وسنن وهواربعون صعفاللا بعبرا فول فالتحف الحاشيم سعلقا بقوارعيفيان كلامتها فخ فالرابسا يلرا داقال اي عدد يكون اكريس عشرة و اقلان عثري اذاح بف نصفرونه بعليدائنان وسعون صارعتريث للا كاذا وخترشا وحربترن تصفرها ونصف الدويكون نصف الدائنان وسعون معاولالعرب شناوه السئلاللذكون ولايصيل كاربعتر ولاالشتروالثلثون المحاب ولواكية شرطكونراكزمن عشرتاكا ن الجواب تتروثلين ولوالمتهاكول اقل معشين فقط فالارجتج ابتايل و فا نر لما كان مال واصر مع عدد معاد لا نعد الياء لا يكون اكرثمن النبئ النيئ فالشبئ هوالمال وعلد كلايشا. فالسيع يزيدعا المال فلنغض اث المنقسم لم وحاث المراكب والنيث ليكي أو

نسع شترائیا، ونتم سلح و ح دلان ادتفاع سطی ط و ط ح مشاویْر تکون نسترط و ال طع کنسترس و ال سع لکن سع شعراشال سد و کطحط و

The state of the s	, , , ,
C	The state of the s
,	De la Company
A. Terrira Islandon	المراد ال
or a with my games	Author of Continue and and
	The state of the s

ادسون فسلح ط عائما ن فادسون واب سال ع ضلح ط ف اسان ما شان و دو و السلح الذي يحيط برط س امع مربع ارو في نصداط شام بم به لكن ط ب في المان و بستر المحري ما أنان و يستر المحري عائمان و يستر المحرية ما أنان و يستر المحرية ما أنان و يستر المحرية المحرية و في المان و في المحرية المحرية المحرية المحالات المان المان المان ما لو والشكل المان و في المحرية المحرية المحرية المحرية المحرية المحرية المحرية والمواجعة المحرية



نصنا-عدد كاينان بعد كاينان درالين يادى ملع دب

اع للال وا د في د الاون د موالعدد ولان مربع و الصنعد الما صاوي وروم ود العضل بن الفعد والشمى والسقطنا اد ف وب العدد من مربع وب نصف العديد عدد الإئداء بني مربع عدوا ذا زدنا جنران عالفنحسل اعدقبى اونفضناه سنرمصل الفنه الإض وبوجرام اداعادل للثامال وادبعتروعثي وعداعث واشاء يكون بعدالتكل مال ويتترونلنون يعادل خترعن فياولخعلسط احدد للمثال ور دنينافا - ثلثانيث وسلط اوره ادنعة وعروق فسطوة منق الياالكى - دنيغ واحدود معنق ويخعل - حسال وونجع - الان يصره طمثل يفعنه وليكون نبتر مع الرح النتريط الحاطه وبعبان احزى يجعل نبترح الدح اكنبتر سط المعاه فسأط ولان منته سطى والسطيط وكستره - ال ط- مل كسترا - الع مل كشبترسطح ارالسطح ومكونه نستدسطي والسطح طاو كغبترسط ا دال سلح ع دونا ٧ بدال نبترسطي و السطيع و ادكبنة سطيط و الراج ح دوبالغيد دنبترسطي والسطي دكبنرسط ط ل السطع دوبا الإبال نبنرسط ووال سطيط لكبنرسط ادال سطيح واعني كنبتر

ا- الرج - فسطره وثلث اسطط لك سطره والعبر وعثون فسطط ل



ستدويكنون لك طل مساويلسط الذب يحبط برط ح ص ففروب طرح فع سنته وثلثون فقل أنتينا ال فتترطب وهوضتر عشريشيبي مكون معزوب احدها فكالخض ستويثكيلى ومربع نضف عدد كالمشياء بعن ختر عربكون شتردخبن ودبعافا ذانقصنا منرالسطح المذكور وهوستتر وللؤن سنى مرون وديع اخترفا جنين فكان ادبعرو نضفا يزيل عط سعتدونفعت اوستصرينر لعبصل المطلوب كانظي مناس ثانية الاصول وان اردت ال سنخ الذي بدون الرد والمنكل فاجعل ب دسلاداي نكناني ونخع كام وسرونسترسلي وم الىسط ٥٠ كنترك والدولك وفكا ومنطح وم لكناسطيء وسطء وادبعتروم وواف فنطح استرعش وسطى وعيدان فب ١٥ فا وربع نصف العرع ختروع فون واذا البناس السط المناكد بغ تسعرومبنرها ألدان ددناها على فعن العرف صارب

197

المرأير عزج ادعبترة لارعبر وكذالوا مدجواب بدها فبرلماكات عساق الإنباء فالنيمُ مع العدد سيا وى المال فا لعدة افل الدُوفِلتَ فِي المِنْ ا والمسترعان الاسارة ف ف احدث المراد وسفداد عادفاد نضف عاء وزيد فيرد فسطح الناب والعدد مربع دد

عدد الإيار ما ولربع و ماذار ذاعلوند فوع العدد ومربع نصف عدد يها أدفف عدد كافيا ماراك الني وهوالطلوب المثلة والراد ناان مني والشياء؟ الروالنيكل ونامقوب العدد ف عن الموال علم يع نصفطة وتوبير على مفرالها صلحت عدكه لايشاء وتصتبه على الإطراطية الميثر الميرين المال وتسأ العارج بمحيد الامالحصل ليعين زدناعليهم بضعك كاليثا وتاخت بالحاصل كاسبدرونا عليضت عدد الإيار حدارة والخابع وأستاعات الاوالة ترهوالإلط بهارلكم الم ا ردوما والحادثيان في المناج وكالميان المركاء وكسنة العالم الكان والسابي ويسافي سطاه دور دعر عدداد هر مصول من المواد من المواد من المواد من المواد من المواد من المواد من المواد من المواد الم و المرابع على المرابع المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد المواد الم ورود المرادة

بينعن اموال سطح اءضع ادان والط ع ولك المنفي بعد العلق معا اخط هد

عايتروان مقنامنا بق الناهاب الناعوه دلاالية فادفئ لدار واه لك الذاعر هوالمطلوب فالسين الثالثيها اموال ليدل عدداوائيا وفيعدا لودوالنكيل تزيدم بع نضف عدد كاسياع عطالعدد وتزبد مبن المخيع عط نصعت عدد كاشا العيصر النبئ الحبل مث المن عاد لاسترائيا، وعين عددام والدمال ميدل المائر اليا، وعرف ندنا مربع نصف الله يرعط العدد بلغ الناعث ودبعا اخترنا جدين فكات ال ونصفا ودنا مطلفت عدد كائيا، حصل خنروه والني المطوب وملا

لمق استحاج المجدل فالمترا الله نظ

ومقترنات جبوي اربعدره وتكل أتاره بحواب ارب ف اب نكتر عاصفا ىفىت عددائيا شە درھى رمىع كى شەردال درئالث داندا بعداق ا كم كى توعددان عدد روسلانان يد ودعيم بالديد كى جنر روان يا صاول ودرياك وتاشيغ ببسائيج شناه حبرنك وافا وضف مدانيا وان اى ويجاه ان يد زان نصف كران مي ما مهدوراب ايد ورسالم وسعلى اقول على فالحائبة تبيتراداكات فالمقتمنات الكث عذالبنى المعادل العندي سا ويرلجروع عدت الحنسي فهناك يكونه النظ واحدا ولاعتاج الدومتكل وفي ثابنتها اذا فسنا العدد على عدد الاوالفالخاج ايغة نيغ سكلا اذاعاد ل عُنْ قائبًا لمبي وثما نيتر اعلاد قسمًا النما نيزعل

حصلهم الخناف احتفاحين فكان ماة وعائية وعشين نقصنا مذالفا بح التابقياة وختروعتهن اخزناصلعرعل انزكعب فكان خسترو المواليية المطلوب مثال ماعادل العبس المصط الجنسين البافيان سماة مال المياد ل عدرة كعاب كعب وعما يتركان وسماة واربعين والا قسناع العثرة عدد كلاموال حزج تماماة والمعتروسون ونصف عدد اموال المال جن ثلثون نقصنا الخاج كلول مع مرح مكين بق سترويك وناحبن عطالخارج الكامن ونقصناه منراح عصل سترو للاو وادب وعرون اخذ ناصليهاعلى نهما ملان فكان كاول منطقا وجنب ستروهو البيء الطلوب افولس والمرية في الحالية والإحسن ان يكنف لك الغطاء فنعول كالمالة اجناس عادل احدها الإحران وكان فضل مرتبراعلاها عطاوطها ساديا لنضل متترا وسطها عطادنا هافنغضامالا وسنا وعلدا ونسخرج الاصطكاكنا ننج جالثى فاللقة ناث يم لنغرح صلعر الاول على المرمضل مرتبتر الإعطاعلى الوسط ففي الما الاول نزفى اله ١٥ ٢ م عدد ادليا وعنى ال فزج الاوسط ١١٥٥ استحج ناصله الادل عط انركب فكان ضروه المينى المطلوب وتمس عليدانولوس صنافظير برها نراذ برجع الالممأ

قالية الطلب السادس فيان ماوعل ما من المخراج المين مع المعاري العاقعتدين احدثكثر اجئاس مشاستروالباجيين وهى التي مرتترا وسعلي ضف مرتبن مجدع كاعاد كالعدد والكعب وكعب الكعب وكالمال وكالكوب للعب الك كعب الكعب ويساليها ايف غرمث اهترولم اراحد ا توض لحلها وما نقلة عد المنتاج مدارة وكالما باللة وفية على الاغ يدل علادم يتفطى عبا اذكره والطابق ان نقم كالامي مددي كادنى ونصف كادسط عامد د المطاق كان الدنى والاعلامعادلاللباقين فيلام بع المادج التأع الغارع الوك وناخذ وبرالحبتي وتتقص زالخاج التأن كاهل ويزيل عليدف الثابتي وناخذ ضلع الحاصل على المرمضل منزلته مثل فضل منزلة الاعلاعلى منزلة الأولاط فالخادع فوالين المطلوب وادكان الاوسط عادل البافيين ستصرافادح الادلمن مربع الخادج الكأ ونزيد جنر المأعظ الخادج الثان تان و سقصرمندا خى تم ناخل صلح كل س الحاصلين على الد مصلومن لدر من الم منزلة كاعط على مزلز الاوسطاعا يها يكون منطقا يكون منطعرات الحدول مالم ماعادل الحبنى المحظ للبادين للائر الاف ومانتان وفتروسعين الا عادل مال كعب وض ال كعب وضى مالكب كعب قسمًا على الخنب فه عدد الاعلى كلامن ٢٧٥ م وللانز احاس مزج مع الاوله الم وص الكُ المدرد فامريع المارح الله موضعتر على الخارج الأقل

Jes

195

هوتبعدائيا. وهوساويراسيط للذائيا، اللذب هاضلعا سبعترف عرب عااركعب في سعنروع أي كعبا ولسط كعب نعذ في احد وغاين كعيافاذا ردفاال نفرب حنى علداد حنى فرسيعد ادحب والم يكى المذران معاوس اولم يكن لها حذرف الواقع فنفرب احد العددين اف المبنسين فالاحرف زالحاصل فوالطلوب والماذاردناان يخدم طيضلع مضلعين فتلنز الرتنبي فخعلها ستفقى المنتديف احدها اوكليها ننسيرة اواكن وصا بطران نف الادن ف ننسرت اواكر ان كان على د متضرداخلاف عدم تتركاعط ليلحق برونف كلامها ف منسرات سني الماميني اعده الادام المنافقة معده المرينيها منا المنافقة وعدج وفغها الكانامتوافيق ثم لفي احدها ف المعروب يخيط الخاصل ساله اردناان نف جند أدبعترن كهسبعتروعشرى ودا مفيتها الاثنان والثلاثرة بناكا ربعنروهوال فانتهامين فضا ادبعتروسنين هوكعب كدوسعنروعني فانسيم اصلساة وسعدوعه وهوكعب كعب عرضا احدهاف الاصصل عدع ع اختناصلعر الول مطالع كعبض سترهو للطلوب مثال إحر لما يكون بن عدى المرتبتين توافق اردناان نف ضلع سترعش عطائرال مال ف صلح اربيتروسين عطائرك كعيب

الواقعترف لقتونات وعدررها مها فتامل فالمس تغضل فوذكر بعض للسايل الحسابة التي نعين العاسب عاسخراج المحروات الولى العداوم بن محصل فرا عدد العبس ف عدد ادعبس احفاري يسلوى مساعى جندتها مثاله مانتان وصتروع ثرون الحاصل من السعدف فسروعتهن ادمن ص الكاثرف غتر وسعين فنن خترعرصا ولمسطحينهي تسعتروهن وعثرين ولسطحندي الثأة والخشة والبعين وكاربواة مال المالماصل من منرعش مالم فضتروعثري الااوس باسترعث حراثيني فاحتسر وعثري مالكعب اوغن دلك قا موغن ما ومعلما المعمود علاما ضلعرااول يسام صطح ملعيها الوليوك أنيى وستنرع لرعل الحاصل مزجف الغانيزق السعنرو العنبي وصن ضرب التسعرف المهوتروالعش ومزم غانير اجراامال اواجزا ، حبن اخرف سعتروعين الاادعسا اخط الرافويين كعبانات ضلعم الاولى الزكعب هوالتزالسا ويراسط صلى الما أبتروالبعثرف العنبىء وكسعاة وتسعتروعني كعبا الحاصل خب سبعتر وعثرين عدد اعط الزكعب ف سبعتروعثرين كعبا اوم وزيقم اعلادي المكون احل وأنا وكالمعالي العكون المعلى المراعل المراك

من سطى جنري اك اعذ و و وها لعلوب وقط بنيج ما كار حواس النائيترنى اسوراج حبن الإجناس المجهولة بالعدد و قدم طرايق وحدان حن الحبنى الواحد الذى مضرف والما وحدار حبند الإجناس المتعلق فطريف ان نقاطيا محدود بالإستواء مينهى الى المعادلة سأ الدارد منا حن رستدائيا ومن المتداري المواق المناه و بسعة راموال الذي هي محدود بالمشتر ائياً و في مستدائيا، لعن النهو فراموال قالمني الثنان و محدود فرالمشر المياء وهو تسعيرا موال بكون سنترائيا، وستتراموال منال احز المياء وعد شيخ المياء و غائبتراموال قاطبناه و بستاء مستوس الما الذي عالم المنافق المناق

عددي منزليها قافق بالنصف وحزا وفقها الاثنان والثلثرض بالكاول ف هندرين والتأن نف رم مفاد كل مها اراعة ، ١٧ ف وسترو تعين عط الركعب كعب كعب مع مها احدهاف الاخواسترجنا منله الماصل ع انزكعب كعب كعب خرج اربعبره هو الطلوب مثال الغرابا كودي عددى المرتشين بتاي اردناان نفرب حنداد بعداموال ف صلح المنز الاف وا وحتروعترى مال كعب ويس عددى مرتعيها وها الاتياك والخنه بنابي فتف الاوليف نفنداربع مراث بعرالفا وارمينرومين اللاكعبك والتأفي نفندم يحصله عموم ملك كعب كعب ثم نقرِب احدهاف الغريجيسا عشرج كاف العدالف اخذناضك ابهالهال كعب كعب مكاعش وهوالمطلوب ويعلم حال العستربا لمقايته ملا ادااردناان فسم منرعد اوجنرجني عطونرعدد اوجدون نقم المعنور بالول عط المجذور التأوما خذ حند المنادج اقول برها نرليك العددان اك وعندها دووسطها عاده مسط الحنة ونبترك ألك كنبترد العوكذلك منبترس ال كنبترة ال وبالك عرب سابقه المصول فأوك متناستركا ذكر اقليلين ف الشكل الحادث عثرين ثامنه كأب كأصول فباستانة التاسع عشرمت سابقه الاصول بكون مطحا العفط كربع ه فده اعنى جندط مثل

191

ضراساله ففروب عددون عن الك كاعدا دساه لحومها ففروب ضعفها بعن الاول والاحزق نضف عدة ملك الإعداد العاسا والجما لكن الاول هوالواحد فنوياد فه واحد على الإخر حصل صعف و فاخر فيضف عن ملك الإعداد لعصل الطلوب هذا ادالات الإعداد فيدا والم ازي ت نعافلنوضاسته ا وفي اب دي ه ط ولكن الفاضلين الم كالم تلك الاعلادية فكون ففل عطا ا شدرة ونقلها عله البغ نبدح ب ساد الدع اح وط ساو المحوع مح فاداندنا أعطط يكون ساديالجمع اوع واذاندنات على ويكون الضماديا لمدواه و فاط اعنى المول والادى سأيا ل و اعن الله والي ویشاین ان دی سا وبالاط فاد ا وزب عموع اط في نصف عن تلك المعل وحصل

اموال فت وعروه وعدل كافالشي ختروالحين الطلوب عشق والاحبار مُلْزُ إجناس العَلْ ضُرْطِران بكون مثابته كالعاد الشي وللال وكالمبيث والكعبوط ل الكتب وغرالم ليمك انتائز ال احدى العادلات المسهوق اوالتي استبطنا فافتقى الميزمكيا منصني كاوسط والادفكا اذا ارد ناجزرعتري عددوعت ايا وختراموال المناه مجد وجستر وشيئه الذي هوختروع وعده اوعثم ائيادوال فيع خسترييدل ا دىجتراموال والمينى غيرمنطق احق بلناه بجد در المنزوثلاثرانيا، سِتى احديث معادكا لثانيتراشا وادبعة اموال اوقا بلناه بغيرذ لك فعلم الثن الخادع بغالعلا يعفوق واحدوثمك انبكوه الثلاثر اجناس كذاك جذورض مثا هترتم ازعك الأبغ النبي علد الماح بالإسكراء الى التحصل المطلواقل وبرها ندنيتم إلى برهان الجروالمقابلة وهذالعل تزير كالمخف فالم فالتاليرنجع المعادالمقاليزمتداة س الواحد ناخن كلبض وابتلى ونفرك احدهاف مضف كلاح مالداردنا ال بجنيع معالواحدال العشع وبنا احدمث فمتراد ضدو يضغا فالعش حصلف دفعورا تول توها ندلي العداد ارده وهي فسترو وسطهاد فرضف مجوع دونفف مجوع الألان كاعدد نصف تمع حاسيس المتابلين فجوع الده اربعدا مثال دكي ح

2

كالمصرالله الوالعترف مع الإعداد المتواليدميداة معاى عدد سنا نفت صف محوع اللافز فيا بزيوعط نعاصلها بواحد اوبالعكى مثا لرف جج اللاثر الالثي عثرينا العثق ف نصف ختريش اوبا لعكى مصرص وسعون افول وبعبان امزي نفرب نصف محوع الطيئن ف عن ملك العداد وبرهان بظهر من الشكل المابق ادعرفت الدعوع اط سه وى مشاديان فغروب اط ييخ الطرفرية بضف عن تلك الإعداد اوالعكى ساولجوعماد لاخفاة فانفا ليلال بنايةى ل بصراسرالها متر فجع الزاد التواليرس الداحد يزموعط الغرد الإجن واحد اوفريع نصغروبعبان احزء تزبع النط الاعظ للزد الإخرو هوعدد تلك الزأ تغ جها الى احديث بنبع الستنفع إن مجوع المؤاد المتوالية المنوثة مع الو ال اي وريكون ربعامدره عن لك ١١ زاد اول برهامز ليك تلك الافراداب دء وولان الادواج الواقعة بين الك الافراد ستص عدتها مع عن قلك كافراد بواحد فاذا رد ماواصل عل الفرد كاحر بصعددها صعف عن الافراد وقلم إن الإعداد المتواليم اذ اكات العضول بيرى الراد متسا وبرفان مفروب محوع العليني ف نضف عديما مل نضعت محدي الكر فعدنها يباوى صيماكن مضالحج والعان مشاويان فربع نصف مجمع الور الاضرم واحد يضربع نصف مجمع اللافين ساديها

وبيتان منر ان مجوع المنزاد المنوالية المبنداة مرافقات مكيون مجذودًا

في لي والسادسة في المزاد والانواج المتوالية مبداة سى المؤدد ودوح ويد مع لعف عمرة العرابي واحدا ونفير و فعف المفال الفياء اون جع الأفاد كذاك فأن خذ الفقل بن العابن وتؤيد على المفال المؤدد الموقع العربي العابن والفراك المؤدد الفرد في الفرد على المفالية والفراك المؤدد في المؤدد المؤدد في المفالية والمفارد في المفالية وعبل سبنزوع فوق وفي المفارد والمفارد المؤدد في المفارد المفارد المؤدد المؤدد المفارد المف

وليته

500

وبغلاات دالزدي اللذين قبل ودالى الواحد وقل مران مربع الشط الاعظ لطح الوزد الإخرميل مجوع الافاد المبداة مالواحد الى طع ف هو يزيد على المطلوب بالزدي الادلين اعذا بب وفيب استفص منرمربع السط الاعظراب ولك مربع السفل الاعظ لب ومثلم بع السط كاصغ لجء كان شعل كاعظ لكل فرومثل السط المصغ للزوالة ة ذانعتناس مربع الشطر الاعظ للؤو الإجرم بع شعر الاصن النود الدليس المطلوب واعلم الكاردي متواليين فهامعا نوج الادجاب بكون لجوعها دبع لكونها معاصعفا للزوج الدى سينها سلا الحنة مع السعتر ضعف للستذا لواقتربيها فضعف عجوعها وهوالعضل بب مربعيها لكؤنها متغاضلين بأثين لوالشي شلا الغضليين مربعي الواحد والثلاثروه وضعف مجوعها ثما نتروفضل مربع الخنرعط مربع الثلاثة صنعت عجوعها ولدالتي وكل دومين متواليع فهامعا دوح الوز فقط لكونها معاضعفا للز دالوا سينها فال فالسابعة ف جع الارفاج المتواليرمبداة مكاني نفر بضف الزوج المخروه وعدتها فيايز موعله بواحد مفي حع الإنطاع مزيرتين الى العنرى نف العنرون المعيم المناع على الدفاع المتداة متكانين الياي دوج يساوه مربع عددهام عدتهافان

وابرهان ماذكره به نقول الماكان لصف فعال الطابق بتقص عن عالى المعمل و بيان عن اخذ الماكية بعل المعال واحد من المعمل و المداول المعمل و المعمل المعمل و المداول المعمل المعمل و المعمل المعمل و المعمل المعمل و المعمل المعم

تدعفت الانف محوع الطائين في عديقها يساويها لكى عديقها يساوي ديع مجوع طرفها لان النفاضل بالعترفاذ امراب نصف مجوع طرفها ونصف المساوى لعربها حصل المطلوب فاكس مع التاسعترف جمع على متطعدا دالمفاصلة عقدارواص تتعصى عددها واحلاونف البة فعدد النفاضل ونزيد الحاصل عط الملها ليصل الأثم نفرب المجيم م الافاد الاكرنة نصف العن لعصل المطلوب شالرا ردنان تجيع سبعتدا عدا ديتغاصل باربعتر مسبوندمت الملاثرة بالستدؤ الاربعة وزدنا الحاصل علااللا نرصل سعدوم وه والاكر فرسا اللين ف تُلدُرُونصف مصل أ وخسروه والمطلوب الحل ومن خواصا ان كل واحدر الإوساط مثلاثة امثاله يساح صنعت احد قباديدم وثائير فالجة الفء ملاف اعداد و و و و و ا و و ا و د و ا لانزاسال ١١ وهوها ساميضعف عمر مجامي فهمالنول مع مع الله في جمر الصعود ولذ الك سامي ضعف وم عاور ف جدرالصعودم ١١ كالنزن مبترالنزول فالمعتراث الريسامي ثلاثر اسال احد عاويرم رابعه فالجنر الافرع سلا ارجداسال ه ٢ ميادي للافزامال الماديم عبادرم و وابصرف المبند الاخرى وكل لك

اردت ال تعرف من محوع الإدواج المبتداة من الأسمى عديها فرد عا الحقيم دبع درج واسقط صحدن نصف درع فن المال زدناعط ما أ وعش ربعا وكان جذره عشن و مضغا اسقطنا منرا لنصت بي عشن وهي عن كازباج المحتمقر اقو ل تولري يساو مربع عدد هام عدانها العزية تولرعددها يرجع الى العدة اي ساء ربع عدد عاقبلك الا دواج مع انظام العدة عط الحاصل وجنمل ال يرجع الماضف المزوع المخدوه وبعيد لال الفرح بجبال يكون مذكراور ها مزطاهم ادعرفت ال معروب بصف عود المين فعدتها بساويها مكن نضن المحوع بنيد على نصف الزوج الاخر بواحد مكذا زدناعط يضف الزوج الإخروا حدا وضبناه في المعلق حسل المعلوب اوزد علىضت الزوح الاخرىضف دراخ ود تعدوا نقص معالحا صادب وراج معظافي فال وصرالتراك مترقع ادواج الزدميداة سكا وهي الاعداد المتراة مرالا فين تبغاضل ريعتراقول نفن يضعف محدود الطهنين ف نصغه في عجما الى ما يترعش منها يص عشرى م نفرب العِسْع غ نصفها محصل خون فاحارد ناان يخوعش ادواج الغرد بدار الم نفرب عدتها فيضعفها معيلما ثان ومن إبعد الإين نوع الزد فلينغطم اول المراد بنوج الوزهوا والاينبل النصيف اكرمم من الى الوا مروبعيات اخى هوالرى العين فيدرات عددها نفيع كامريدها

فرون

1.5

وتشى بالإعلاد الحشات اوبيرها سنعى متعدها واعن اونفرت السامنا بتزايد برالفاصلات ديند على لمث الحاصل واحد اونع بالحتى والمع المتواليرالمنداة سالواحد العدتهالعصل المطلب وهن ان تفي لك التافيانيزايوبرالماضلة اوبالعكي تزيد عليه واحدا ونفر للعتي ف المحدي على النظ العليمي مثاله إن ناان يخب عشرة اعداد متداة من الوا نيز إيد تعاضله تعابله لر لله لر مرب المتعدف اللائر وايدي واحدا عط لل العاصل مُورِ بالعن في عندون مصل خساة وضوب اقرا فال فالخاشة الول المعداد الثلثات مى المعداد المجتمعة من الواحد الى الاعداد المتربت عط النظم العلمي فالة المله ثمة في الواحد والإثناه والتدهي العاحدالي اللائدوالعشق فعظا العال الارسبد المتراشي سالواحد الياف وهلذا ولماكان المتروس للواحد الساي عدد في الماصل من العدن نعف المالية المالية المالية تالير كون صنعف المجتبه سالعاد دالى ذلك العدد وهوم مراع ساديم بع نصف ضلعيرة ن الفتف الشرضعف الحيد المعل ومعالواحد الى الخشر والمؤن وربه مرام خشر ونصف فاد بعيرا ساله و لك وهوعًا يشر امال الواحد الى العرد المزيض م الواحد مربع جنين عجوع الصلعيت فرون ان معرب الربع فالمربع مربع مُق ل مفوب الإعلاد المكت

ياوي ثلاثران الاسم عاور مع الدابعر فالخرد الاخرة وختر المالية والمعرف المرتب المرتب والمرتب المرتب
عجده الطائبين في نصف ملك العدة فا داهر بنا البقيدس الا قل و كالرأة فصف لحصل لمعا قب المعارد المنظمة التي تغذاب للمصل لمعا في المنظمة التي تغذاب تعاصلا فيها أما يواحد واحد واحد والمدائر والمستروا لعدم والمستروات والمستروات والمنازد والمستروات والمنازد وال

واحداتفة بالمطلوب كااذااردتان بخوم الواحدالي الثام وهدمائتر ولها يتوعشهان نقصناص مائبهن وسترحضين واحدا بقي مائتان وخشر ومسون وهوالمطلوب وليكى ليا بزات دو و ولك العلاد والمدود وصعد يزيدعليم مواحد و دوسعف ب د الواليتل على و واب وواحد فلان دو المتل وواحديكون وهضعفره التملاعلى دووما قبله وواحد فطهران كالواحد منصن السلسلة بزيدعل عوء ما عهما بواحدة ذا تعص منصعف اجها واحل بنوساولم عباد هوالمطلوت والي تهم الدفان اردنا ال بخبو على مناولم مكى الإخب معلوا فاعلم ال مربع الاثني ناف اصعاف الواحد ومربعه وا بعيا ومربعه ثاميا ومربعه سا دس عيها وعلى هذالبتاس كلرم بو مرتبته حبيبي فا وكان اخر الإعداد التي يرا دجهااوضعنداحس هاء الربعات فعمل مطلوبك بتوسم لأناى مق بعد اخرى كا اذا اردت جع سعتر عشر عدد استعاك السلسل د يعب الاثنين ادبعمات فالحاصل وهوع سم هدي الفنعت السادي مع اصفاف الواحد فغوالسا يوعش اوجع مترعد وامنا فالحاصل المنكورين على مطلوبك بواحد وانم يكى كابن اوصفيم المدها

عالما يترباد ا واحد محد وروملك كل عددساك مللى فسيدواحد القسي فالمزوربع كلعدد بادى ربعي فيد وضعف احلاها غ المخر ومحنى كل عدديا وي عني فيدو فلائد امثال احدها ف الاخ وعا عذالتاس شلاس سالفتروهوالخنتر والمربعون باعب مسديد كاثين واللائة دها التتروالمنترعش وادمد امثال الأثين فالثلاثر اعفا لعبتروعتري فماتول والماد بكوك المثلث مساو كشفيه وسطوا صافان الاخران العدد الاخراس الاعداد الثلثاث متداس الواحدلعين ذكك العدد للزين مساو لمثلى صعير بالمعة المذكار وسطواه والسمين فكام شلاشلث الختر على عشر عشر عض الم جوف المائد الخامستينبام الواص اذاول اعفادا فكثات واحل والتأ للاثرواد ستفروال بعصن والخام جترعش وهوسا ولمفلئ كاثنى والدلاثر اعفالملان والمتزوم على المائد ومل عذاليتاس اعماد البقا والخسآ والمسلاات وغرهامثلا مخنى الشروهوا حدوف ون سلوى مات الخي وهرماولمحنى الأنبى والاربعدائ الخنروانين وعي ولانتراسال سط الانتى ف الرسترة ول كالعادير عنى العادير عنى العملة المتراة منالواحد عط نسترالصغت ومزجواص هاف السلساران كل واحدسنا يذيل على مجوع ما تحمية ابواحد فا نتص من صعف اجرها

واص

1.5

م تضعيف يكى الفادود هذي بار له وإسان شود انسوب وتنصيغ كالم للدجع يكي زال الد برداد له مرياب وشف لا برعافي بادارد فم اقول لملكان هذه للسئلة منهون بين الناس وقل يوجد شخص يصورها حق التصوير سكناف الصاحبام سلط يؤب الى كإضام فنغض فالبت الاول منفال فضروف التأمنفا ليت وهكذا فيكون غ البت الناسع وهواول ببت سي ثماني سطور السلامي عدهم مثقام ولامشاحترف ان نسيد ملن فيهوا في سوت العل الاول مبن الممتلا ونستوض منفالالرلينم بدخ فكون ما ف بوث السطرا ويا ١٥٥٠ ببن ومع مان بوت السعل الادلء هم بدن ونسيما صن وف وهومثل أفأول بب سالط الثالث ميكون افي بوت السطور اللائرع هم صنروكا ونفياغ جن ونسياجي المفترفي بوت الطور الاربيدء ومع عجرة ففترونيها خان الففترفني بوت العلا الخذء وبغان ففترونسها ة فرالففترفق بوت السطورالسنز عه ع ويرفض وسيها بلن الفقة في بوت السطور السبعة عه ملن ففترونها افلم الفند في بوت السطور الما يتر وهي تام عصدال فرنع ٥٠ اقليفترفاد الميلت عداقلما عد كل افليه مر ملن ف كل النعم، ويتر ف كل ويد عرصه خانا

اخذنامنراك عدد بنيل الشفيف الى الواحدة مزاليا ف كذلك وهكذا الى ال لا بيمه في اوبق واحد ونا خذمت مربعات الاثنين ما مرابها اسيدا الملفودات وناخز للواحد بعن الأثيان م نفر المعمنان بعض وقع سالهاصل الإحروا حدامث الرارد ماان مخبوالن عشبه دامهما اخذ فاسترثما نتيثم ادبع ودبعنا الاثنيق مرتي الابعتروللنز للثا يترفص لستعفرها لثآ وسترفعون وبنا اصهاخ الاخصلى وعو نعصنا منرواص فالت هوالمطمئال اخرادوناجوخندوعين عددامها اخذنامن عندوعي عشرتم أينرثم واحل عدىعنا الاثيان ثلث مرات اللثمانيتروا ديع مرات للشتعثمهمل أثنامه وهدن وعسهه عدع واخذنا نفس الأثنى للواحد فم فربنا ١٢ ول ف الكا والحاصل ف الثالث ونقصنا مراجاصل الضرواصل بني اس عمعم مه صر وهوا لطلوب فان دبعت المري ستران مصل عاءا م ٥٥ و٥٧ ٢٥ مع عدى عدم وهوالضعف الوايع والمنيى فاذانقت مشرواص اسقى هاء اهم ۱۵۹ مرم عم مرع عم مرا دهو محود الوا وتصناعبغرالمأل أروالسباى وهوعلد تصناعيف بيوت السفل يزوفل نظرف معلع ليسل مغظروهوهذا كأوا صرطعين مدن وددما يعهن وفدنظ طريف ذكك للحه مولانا الكامل الفاصل شهف الدي على اليزدي والم

وسنعص تلافرها حل فعزوب احدها في أياني الاطهى المطلوس الر اردنا ال مجع معزوبات الواحد الى العشرة كذات مجسنا ها فكانت خستروضيين بلغ للمثاة وثلبان اوالى احديث كذلك فكان مجوعها مستروسين نعصناس الإض واحدا بغ عشرة مزيا ها في للمثالث ترو النيب بلغ اربعاة طربعي وهوا للطلب اق لى برها ندلك تلك الإعلا النيب بلغ اربعاة طربعي وهوا للطلب اق لى برها ندلك تلك الإعلا النيب بلغ اربعاة طربعي وهوا للطلب اق لى برها ندلك تلك الإعلا المنادرة كلى ودريق عن وربواحل وغادب ورق ود هواخذه و بعدلة

بندرد و کروکن کل مؤوب ده نی دکر بندم می مرب بندارد در فرق می نک الاعل در کل فرا به نام به می مرب بندارد و فرق می نک الاعل در محصل می باشد و محصل می باشد و محصل می الاعلا در الدر فروب قدم و اصل نما الواحد فرا الواحد فرا الواحد فرا الواحد فرا الواحد فرا الواحد فرا المرب المحت می مرب المحت المواحد فرا المرب معرف می مرب المحت المورد و اح

احتوى كلخان عرم محنى كلهمة عدم صندوقاف كلصندوق عدم ببن ف كاربين عدم منقال ففتر فتلك العضات الاستقال ففترهي مأن بيوت مصترالسط يخان اردت ال تجوعات اعداد مشداة مى عز الهاحد على نبترالضعف فاجع سبك العان سن الواحد ستلك النستر واضب الحاصل ف ذلك العلد الذي هوالمبوا مثاله الدناان عنا منعداستداة مزالت عاديت الضعف فعنا احاعث علدامن الواحد عط مسترالسترفكان العنى وسعتروار بعيى عزيناه والعتر حصل انتاعش الفاومانتان وانتان وغا نؤن وهوالمطوس اقول امايان ال كاربع مرتبترضعت مرتبر حان هال نستر المربع الدلبع كنسترالضلوالالضلعمثنا أوابغ بي الملدس ف النامي من تاسعه الإصول الزاذا ثولت اعدادمتنا سبد مبدائر مالواص فثال الواصرم وكذلك فاسروسا بعدوما معاه تك فاحلا ويؤخذا مروامايان تولروان لمرمكى الاجرا وضعفرس اطل الحان نبتدالم واللطرولفين نبتراضلاعها بالخاس الممامن الاصول قال مع الثانيترعشق مع معزوبات الإعداد المتوالية المبعاة مالاحدكل فالبراعة الواحدف الأشين والاشتى فاللانز واللائز فالادبين وهكذا نجو تك الإعداد

ونتعى

1.5

عنبذب مجوع مرح اگ فی اثبتی مهای دو بینده علیات باشینی عی معنده مربع اب و مغرب اب فی مدود و معنوب مربع اب و مغرب اب فی مدود و مربع و اثبتی و معنوب اب و منابخت است و معنوب اب و منابخت اب و منابخت المتحد الم

ب به هواب ف دوس د ف دواب ف درمه اب ف دعم الم ف دعم الم ف دعم الم ف دعم الم ف دعم الم ف دعم الم ف دعم الم ف د م من مزب المستحق مع الم المدار الم المنظمة المثال ربعا الفالغة المنظمة ا

الإفرادة فالله فوع الك الإعداد مساوله والكفاف الله ويبدان مندان ربعات الإعداد المتوالة بإيد عوا عن اله ويبدان مندان ربعات الإعداد ومغربه فها منقص عن منها فها عوج عليه ما المراجعة على المراجعة والك الإعداد ومغربه فها منقص عن في الميدان المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالا المرابعة والمالة والمرابعة والمالة والمرابعة والمالة والمرابعة والمالة والمرابعة والمرابعة والموالية والمرابعة والمرابعة والموالية والمرابعة وال

محوع ربعات بوال فادد يرزو وطوب ربع الفال الفركية

لمجى ربيات الواحل و المرثين والدائر و الربين والخدّ والشندف المثالب و و الله كان ام برج الواحل و مجوع م و حصر مربع المشكل و مجوع ق سرحر قره و ث مربع الدائر و مجوع مرع قر د المثن خ حضر بع المهبتد و بجدع ع ف و المرخ و ضرط سلع مراج الخسست

ومجوع ف رشهر خر ظطف ک رمیهانشترودنک لکون ۱۲ زاد المجتمد من الواحدال ای زدیدادی مربع الدیدد الذی هو مدن تلک الازاد اذا تمتده فافتول لیک اس سدد دو ده ۱۵ مر اعدا د ا مبتدا تر الواحد علی النظرالطبعی وج طاصفعت و رمیج الواحد

الاعداد المتواليرالمتي المرالواحد وتذبد واحداع صعف الاخيس ثم نعزب احدهاف ثلث كإخرمثالداردنا جوربعات الواحل الاليتر فكان مجوعما احدادعثي وصعف الاجرب الواحد ثلثرعثر ففرف السعترى للأنزعش هواحد ونسعون وهوالمطلوب اقول ولنقدم لبوها نر تعديترهي هاف اذا اخاب استعاف اول الازاد عالفالطع اغوالواحدرات واضعاف الزوال مرات افلس المرات الاولى تواحدواضعا ف الود الثالث مات افل مى المرات الثانيز بواحد وهكذاال إن بنتى ال فرد اخذم فواحدة فجيوفك الاصفا الماحوزة مساولهم عميمات الإعداد المتواليرس الواحدال عدد يسادعن نلك الافاد وهدا الطاكاعظ للؤد الإخر وهوبعيثه مرات الواحد الماخذة مثلا اذااخذما الواحد صفيات والدلائم اربع مرات الواحد والخت ثلث مات والسجتر مناس والمستدمن في عما وهوخت وضون مساولمحوع مربعا تالواحد والأنبى والثلاثة وكاربعش والخترولكي أل لد ور ع كل فك ل اضعافا للاؤاد اللية الذكرة كذلك ولنتماك بآرة سرع فحد الدالوا ولأت وَدَيَ تقم قَرِكُوشَرُ الداللائات وارَبُ غَ يَ الدالمنات وعَ لَيْظُمُ الاسم وسرك يع الالشعين فيواردد ورع لك كرساد

5.1

طاعدادات دو دو وه ولیک ریخ نابیا عاصف و مواحل فنتول فرید و به موسود و به موسود و دو و محص دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف دو وری صفف د و وری صفف دو وری صفف د و وری صفف د و وری صفف د و وری صفف د و وری صفف د و وی المان دی و المان در المان در المان داد المان دو دو و المان دو و و المان دو

فحط نباق صنعت مرمع الباحد وضعف ومع الثلاثة وضعف و كو مع الخشة وضعف سومع السبعة وصنعف اس مع النسعة فارق حط اعزاء و و كاد و دك مرك ا في حكا بساعت مجوع مر في ضعفه وفي الهاهد وي و يصنعفه وفي الثلاثة و و و وضعفه و في الخشروت و في صعفه و في الثاني وفي المشقد فأرق

ا مداد آب سر ود وه هر فنلث احده آن الاحزيساوي ربعاتها وهوالمة وهذالبهات ما اوردناه في نعليقا ننا عل خلاصة السساب اول ويكي تويرالإخر بوجراح مثلا اذاكانت العمل ولبشراة من الوال

ول ع الفيد الوابع في ال الواحد مفورًا بد على صعب مربع الواحد عبل لدي الزدالوالإنسط رح فاه سادى صحف محدع ربعات الد دى ده وثلک الزيادات التي محوعها بفد مربعات اس و و و وه فهو لياوي للانزامال تلك الربعات وهوالطلوب كالسره الخاستر عنن ف جع مكعبات الاعداد المتوالير المنداة من الواحد نقرب عبومها نعسر مالدارد ناجح مكبات الواحد الى الحسترجعناها فكان خديش طهاه فنسرحمل مانا ن وطنروس ومرالطوب اول فال رصراسرى الحاشة برهام يتوتعف على مقاورهان صعف الاعداد المبنداة ف الواحد ال اي عدد سامي مفردب اخرها ف تالير ملاحث الاصلاد المبتداة مزالواحد الى العرب بيادى معروب العرب فاعدوعته تتوف ذلك اذا وضعت تلك الاعدادم معالي الى العرب في سل فم من احزى معكى ألادل الواحد معاديا العرب وكاننى لتعترعش المان بقع العثرب محاذيا الواحد فضعص الإعداد المجتقر الواعد المعدم التال لاخ هام الربع التال فا ضعف الواحد الى العيرى مثلا لكونرعي مثلا لاحد وعيرى فيوم احد وعرب احد وعرب مثلا لاحد وعرب وبعد ذلك فنقول الوا مكعب الواحد وبهع الواحدي مربع الثلاثة مجوع الواحد والاثين والمنتقر

مکب الواحدوالاثبور وهکادا دلیک اس الاعداد المتبداه مسالواحدال عدد تناوب دانس دانسال لها الملاه برمع احزا بیل علم مهم است المساق کمکه بات احداد استجراع سرو وصفعت اس ف و مل صف

من المنافعة

61.

قال ناكسان و السانة على و المعلى المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة المتوافقة والمتوافقة المتوافقة المتحدة المتوافقة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة والمتحدة المتحدة والمتحدة
اب س و در ده وه والمطلوب فالسيس الساد سترعسس ق غيج اموال المال الاعاد المتواليم المسترال واحد النعص مجومها واحل وتزيد حض افرة على المجوع ويفرس لمبنع ف بجوع مربع انها مثالر اردنا ان مخيج اموال المال مرالواحد الرائسترف عشاد عبومه اواحد را بي عشرون رد المسترمط احد وعرب حصل حسر وعثرون حربناه ف مجوع مربعاتها وهواحل وتعون حصل الفات وما نتان وهن وسعود وهوالمطلوب اتو ليد بوها نر

ال ا

ه ومن وال في م طون نصاص دو كال و م ل هدار المن المناس عن المناس المناسط و من المناسط و من المناسط و من المناسط و من المناسط و

ع مندونعل مثل الادل من الكلُّ من المحير كانت نبترالبان الكلُّم الله ول كنبتر باق كل خرال مجيع اخبله فا دا هنامسطح الوسطور و هوسرع عيل الماف كلول وهودم فرج حجيع حاط وروى اس اخذنا فضل المخرج عطالكرفكات ستركان وثلثا أوحسة وبنافية البعن حصلضتدويشوق الفاويائتان وعثرون متمناه عاالمسترفضل فج اربعثرانساع على الكرخرج حستر الاف واربعتر وادبعون نسناه الى المخرج المغلو الاخرفكان كرا هوضتر الاف واربعتر وادبعي ميتة المف وخسماة ولعدوسين مثال احر اردنان بخبح للائد اسامضلعا الكعبا الدى هوسعترو عشروت جرام ام المثاة وللانز واربعز إخذا فضل مخرج علىرالذى عوثلناة وسترعشر ومزبناه فاللاثرالن صورة الكرجصل نسعاة ولمانيزواد بعوث فسماه عطاما ربعة الني فينصل مزج العبلو المول على العبلو الإولين ما أنا ن وسعتر والمانون سناه ال لما الدو الدور البين عن العل الموصاد البي وسعد وللون جزامى علماة وللانتزواربعين وهوالطلوب اول وبوجدان نفرير فالمفلحر الإمن ومنقصر الماصل في نفريرة الباق وتقسيم الحاصل علما متص عن الصلح التأميزكات العلد ساارا وماان يخع الأثبى مصلعام اليال الانتاء في تترعم الما احصل الما والمو معتامه الأثنى لموناه فالتأحصل سوي قسناه علمانص الفله الله مزلك العاد وهوا ثنان حرح للون وهوللطلوب برهانزلكي العود المزون مع مضلعاتر الدوورح ط ود ل

ot

717

والعتروا ويعتروعشرون واشناعش العبترمشا سترفنس تداعشح الدياريعتر كنبته الكين ال المثناص المتاسعة من اذ الانت سنتر الول ال التأكسترانات ال الرابع ونبترالخاس ال الثاب كنبترالسادس ال الوابع منب تداول والخامس معاصل البالتا كسترادان والسادي معاال إذابع اقول هانين السئلتن واحذه متغابرها بلاعبنا دوبرهكا ماذكره افليس فاسكرال إو والعشرت المنالة المناستر كالم كالعثون اذاكات ادبعتمقاديهمناستدواد يعتراض مثاستر فنبت مسطح الاولين الصطحالثا يني كشبترمسطح الثالثي الصطع الابعين مثله مبتراللائة الى لا بعد كسبترال الثانة وسنر البعترال لختركن تركار بعترعثرال العشخ فنبتر كلعد والعثري الالعني كنتبر الارستوالثابن الالماين افول برهايز ليكناب وى ادىيترمشاستدوه رح ط اربعبتراض مشاسترور مسط اه وي مسطى رول سطوح ومسطوع طانعول بنترو سال ي كنترل الع وذلك لانبتراك كنبترل الع وذلك لان دنيا الحاطفة من فيتداال وه الدرونيتدل الى مؤلفترن فيندوال وح الىط بالخامس المامنر الاصولك بنترد الى و كنبترآ آل ويسترخ ال ط

دهوالطلوب وبرهان ماذكي رصرا سرفالوجر كاوليان ود محمل خرب اب فنند فرم هرمذب اب فيانقى عندوا الفاف فلانه المربان أف وصلوم وتانفى وه وعمل مرع نبتركم ال كاه كنتر دم ال سرع بالنام عش منابسر المعول فيكون ف و و من امثال ان كاف سرع من اشالدم فالخارج من فسترسع عادم كالخارج من فقيترك وعطاف وهوالطلوب وبرهات ماذكع دهرا دست فالوجرالية ان كال عيد من المناب الن عط في وعيد معضب اسفياً نعض عن ط بواحد لان ول مثلات وبدهان ماذكر رصراسر فالوجرالثالث المالفي المضراد اكان كال فحده انتفى عن العليه كاجر بذلك العدد وقل وفت ان الحادج من من من على الفرورة إلى دو ورح ط فاذا زد ناعليا كل فقال على ك لع جع ما تحتروه والطلوب فاليسي أن النامزع شرقوا ذا كان اربعترما دومنا متروار بعترام ايم منا ستروكان التأوالابع م المعلمة التأواليع مزالنا يترفض تعوم كالأن الوالك كسنرمج والثالمين الرالع مثاله اثنات واربعت وستدوا ثناع وادبيتراعلادمتنا ستروغا سيست

والوابوال الوابوكانت مشاسبترافول مثلا فبترافئ ترالى الريعتر كنبترالعش الالفائيترفاذاركتهااي سبترعوع المغدم والتالي الى التالى كانت مشاسترونسترالت عندال الإربعة كتبندالفايتر الى الثانية وبرها مرامان الفلاد بالنامنيسي خاستر الاصول والن العدد بناستانراك كوس سابعر الصول فالرجارس النالنزوالعشون كلاربعته مفاديرمشاستبركان اولعااعظمت وثالثام رابعان وافعلماا يسبت مغتل الاول على الثاني أل كا وفضل الثالث على الرابع الى الرابع كانت منناست. أقول في مثلا منبع الدائدة الى الم ثبت كشبتر السنة الى المربعة فا أ اي دنت فضل المفهم على التالى السالى كانت متناسبي بنساق اللانبي كنبتر الانبى المالم بعتروبها فراما في المقدار فبالسابع ش من خامستد كا صول والم ف العدوفيا سِنا نتر الا شكال الثلاثة الله قال تعالم البتروالعدون كالربيترمفاديرستاستدكذلك فا ذا قلتها اي ين الأول الغضاري الكاف الثالث الي فعضار على الرابوكات متناسيراق لمثله فيترالسبعرال الهب كنبتر الابعترعش ال الماينة فا ذا قلبتها الحضير المفتع الفضلر عط التاليكانت مثنا سترفين مالسبعة الى الثلاثر كشبتر لا يعترص التت

الها بنروالعثرون كل اربعتر مغا بر متناسبتر فا دا ابدلها الى المنت بن الدول النالث والتأ ال الرابع كانت متناسبتر الولف أن المالية المنتز المنالية المنتز المنالية المنتز المنتز المنالية المنتز كل بعترال النالية المنتز كل بعترال النالية وبر ها من المات لقدار فيا لما المنتز كل من سابعتر كل مول من العبد المنالية وجود النالث عن من المنتز منا وجود النالث فاذا ركبتما المنتز من وجود الذا الدولة المنالية وجود النالث وجود النالث فاذا ركبتما المنتز من وجود النالث فاذا ركبتما المنتز من النالث فاذا ركبتما المنتز من النالية والمنالية والنالية والمنالية النالية المنالية المنالية النالية المنالية النالية المنالية المنالية المنالية النالية المنالية المنالية النالية المنالية الم

والرابع

917

اربعة اخ ويسترالها عدال لا ثبيت كستر الحسترالى العش ويسترالانبي الدائدة كنبترالعش الي المستعشره منبدالله ثرالي الدرون كتبرالنيش الالعنين فاذانب الإطراف دوه الاصاط مكوت متناسترفنستد الواحدال لاربعة كنترالحنة الالعثرات وقس عليرالمصطروبها الماف المتداد منا لكأوالعثرين من مناسستر كاصول والمافي العدد والثالث والعرب فبالوايع عشرمن سابقر الإصول فاقول وهنسا فكتر فافعتر وعب التنب علىاوهى النست الؤلة ريف مؤصدوف سنرادل معادير تزييل عدتها عامدة للك الب واحد الى اعزها حيث كات ستراول المفاحرال ثابنا كاحدى تلك النب ونسرنا بهاال ثا وثاكا حدى الله وهكذاالا صكون ستراتبذ أخرها الكالمنت الافركا لسترا لباقتراله اذاكات عندناص ب في بار و ده وه دوع طوس ط وهناك شبرمنا در عي ل م هسلرج ف ديكون نبترل م كاحدى السب الني ونبذمه كاحدى الربع الباقية وسنده مركاحدى اللا البافترونيتر يمرع كاحة البافهن وسنرع فكالسنة البافيتر فيال لسندل ف انفا مؤلفتهن منسال و دو وه روعط و عدى و للف السنتريخي باصطراب تلك الدب وتريقيانها فان للنبيين تربقيان ولللاث سترنونسات وللادم ارعة وعرون ترتبا والحنى التروعرون

وبرهائزاه فالقدار فباذكره المحرين فاشكل كحمن الخاستدوامان العدوفين ماذكره المعرية المغدارة والمسرم رصراسر الخامسة العزون نبتراعظ المقداري الى الداعظم زيند اصغها الدونستر الثالث الى اصوها اعظم وسترال اعظها افول برها س ماذكره افليدس فالنكل النامن عن خامس الاصول قالي ن السادس والعثروت كالصنين سالمقايير مكونان بعدن واحان وكان كل اثنين من صنف على نبتد اثنين متالعنف المجمأ كالنظف النبط بخان ونبتراول الاول الاياكة تبداول النترافية ونسترثان الاول ال ثالثا كستركان الثايندال ثالثا وهكذاب اصطب بأيكان منداول الاول الرئامنا مراصف الاول مثلاكستر كان النا يتدال كالمناون بدئان الاول الدالما كتتراول النا يتدال تا فسنداول المول المنهاكتبراول النابتال اجرها ونفال ف الاولامز بالماواة المنفلة كذاك وقالثانتران بالماواة المضعابة كذلك إفول اعلمان بتراك واه في ويفون المنترضفات مزالقا ديرمت اوما العن كل اثنين مرصف عل دستر نظريها مزالصف الاحروق فسان المنظروالمفط بترفع المشظة مئلا العاصل والأنبى والكو والرجترا وبعتراعل وكذاك لفتروا لعية والحت عروالعرون

أبو

اواربون فاكل الصنين مخامن ولوعل الإضطاب أوكا فان وفعت فقل للت في ذلك وجع العقاديد اقلمن السنترباسناط البي وفعت ملينها فاذت ثبت المطلوب وان لم يكى كذلك نضي صنعا كالنامن القاديده في عسر ع ف قرش ونعول بعرد ادلما ال سر ناينا كنتر اول الصف الثافي لل الما معمل سنتره اولها اليسم كاينها كسنراول ألصف الكأال ثابنها وعجل سر ع ع ف ف قد كالنب الذق الصف الكافين بترك م وععلى سترقم شركنت ل م ثم تنول سنده شركنت الدوسترسم شركتبرك رالانات فالنتر بالزين منستدا ركنتهه ومنهر وسنترح لكنسستر @ قر ٧ زات فالخنترنها وينزل مكنبر قر ر فنستدار کسترح و فوالمطلوب فالسيروالعنون كلاديس اعدادمنا سترمع الولاواب يكون سبتر الاوك الدانان كنبرالثان الناك وسستر

ترتبسلوللت سعاة وعشرون وعكذاوكل صن من المقادي المناكث نبتراولها ال احرها مؤلفترس نب اولها ال نابيًّا وناينها النافيا وهكذا وبرهان ذلك الاالميوس ذلك فشكاه الم مسالقالنر الخامترويخي بيناها فيازاد وذلك فالساواة الشفازظاهم فات الصنفين اذاكان كل مهاحت فنت اطلاصف ال ثالثا واحتابنا عاط التكامنها بعراد بعدم مسترالاعل الى الوابع الذي صارفا لشاهنها واحلة باستاط الناك بصر للثر ويكون سند الول الى المناس ويهاواحدة والمان الماواء الصغرير يبت ذلك فالربعتر في المنترثم فالتتر معكذاالى الم نعاير لربا ونتول مد المائات فالخشداد كات صنغانه سالمقا يرعن كلمنها ستروكانت المت المتي مي الصف الولكا لب البي بي العن الله فنتراول كل منها السادسر فاعن دلیک الفت ۱ - ا د او ا ه ار الاول مقاديما ل دوه رافعت 2 ط ع اع الا ال الكامنا ديرج طء كالمفتول المنج من المنت المون المنت المون المنت المون المنت المون المنت المون المنت ال الصناتا مغاوزتن على الانظاء اوالاصطاب اولك

اواربه

118

ککی و وهوالسواد مليفة لكلخت اعلاد شواليتر فالمبترنان مكعب اولها ن اخرهاب اوی ال مالطینا وليك الإعداد اب دوه فتول ان مكعب اغ ، بداوي ما ل ماليكود ٧٥ ان مكرى دربع ان مكان وى بدان دكب ف دوبع ان مك ف ن د المني ربع ب ف د فكعد ان مكاني ربع ف د مكن ان د دوريم - فكف ان مكريع - ن ربع - اعنى مال الر وقع عليه ما جا وزالفته اى مال الد اول الإعلاد الست المنوالنين سادسا سيادى الكب كابنا وهكذا وبومس الخراعفهاع فتترمكب ألى مكعب كشترا الى بل سترسال ومثلة المختبرال فكب ان ككب بن ان كانت التواليرسنزاعداد فقول نبترال الأأال الرالا كنبرب الى و ماجتد وبعن المقدير فطهك كمينترح الضليب الدولين كلومدي المراا ال وقى على ما بيان

الله السالك كنبتراك الدالع فغوب الابع ف م بع كاوليا وى كب الثاني ومفهة الاول ف ربع الرابع بياوى مكعب الثالث وأكفيا الذاص الدول الدول والناب فالوابع ومكونات ربعي التأوال الثالث فبنرسط الماصلين كسط الطرفين اوالوسطين كمسطح الطرمين اوالوسطين ا فوك برهانزلكن كإعدادات دو وظاهر ان مسطا ف د کر بع ت وسطے ب ن و کم بع د متنور ان ربع ا ف و ککب د و دلان لان ا ف و کس غ و فربع الے و کا و ب غ د لکن ان ومثلربع - فابات عرككس والصاريع و ن الكب و لان و ن أكر ي ب فریع و ف ا ک ک ن و ف ب کلی وف کریع د فک ف د ف ب

كاذكره اقليدس والعادى عشرمن البترالاصول في ليكن العددان اودر

ونده عليها ه ب رو وكان بنه اه الم در كسبته و ال رونعول منسوا ال دوكلت الغير وذلك لا والم المالية بنه اه الى هسته و درال رو د هوالغلوب حرال رو د هوالغلوب على منه الدال المالية بنه الدالية و منه المالية بنه المالية و المنه و منه المنه و ال

قال والع اداح با الاولى الثالث والله في الرابع ويكونات مربعي الكا والثالث فنرسطوا لماصلي كسطو الطون أوالوطن افول برها مزيوقف على مقدم والمصطحبين كالعددي كجدة مسطيها وليكى العددان ال وحبدها وووه مسطر الحبزي ونبتر ا ال كنبترد الى و وكذلك سنبته - الى كنترو ال و بالناريس مياسه المصول فاه مناستر كا ذكرا قليدس فالشكل الماديس رظ سنالم صول مباب انزالتا عرب العترالاصول يكون في اركرم وحيث في نتول ليك النّاء الثالث دو و اصطح المول غ الثالث المضرب ووب سطح النا فالإله الضربع و فدجنى سطح الحاصلي وها اسكيط الوسط الف دو بل سط اللافين وهوالمطلوب فالمرصراهالثامتروالعرون اذاربدعل عاعددي اوتعص مها عددات عط سنهاكات الحاصلان عيالك السنتراقول برها مزلكي العددان اسدد ونقي مهااه دروكا

نترا - ال دوكت اه ال در اقول نستد و ال روكل النب

1/38

117

بكون بالعكى منبرب الى اكتشرالواحدالى و لكن منبترب الى اكتبتر وال الواحد فنستر الواحد الى وكسترو الى الواحد وسطح الطويف واحد نسطح الوسطين اي الخارجين مكون واحدا والمرها س الشق الله اعذ قولرواذا من الخارجان كو هوما ذكر من فالحاشية برهان مع وبالخادج فالمقدم عليه هوننس المنسوم ومع وب فاكت في العندم ويبرأ من لخ المنال مؤوب والخارج منضندا علىب وب ا موافقون در المربع المربع ا ب د ک کنک مودب د فاهر فغوت THE REPORT OF THE SERVICE OF THE SE وظومنران مؤوب ماحزح من فستراصها على الإحرف السطي هوم يع المتدوم وبالعكس هوم والمتسوم الاخرشاله اذافسنا كاربعترعلى اللائروج واحد وللذ واداح بناه فاسطحها اعفالني عرصل سترعشروه ومربع كالمجة والذاحشنا اليله شعظ كالهبعة طرح فليز ادماع فا داخرينا مف السطير حزج نسعتروه وربع الثلاثرة فالسيري

كل عددين فسم مجومها عياكل منها فسيط الخاجين ساو الخاجع شالر

مسطح د ف وصاف لایع ۱ وذلان لان صحب تارخ ن ۱ د ا د وحصل دواخ ی می د وجعل احالان

عثرين سأنته الاصول كين مبترد ال ا كنبرا ال و ضلح الطابق من من من المستري من المنه الله و في المنادج المنادج

من سا يعبر الإصول بكون نبيند وال كنتردال اوبلامال ا ينترو الدركسنركال وهوالطلوب فالسد والما جلسرالنالنرواللوت د ع نسبرالمرال المرمع شاق المفيدى كنبر للمحالان اللالم الاول وتنا ومالمين مسلا اداكان طلمن لخل ميرفين مطلس العسل مستدرا فرفتى سوينس العسل مثل في خدر امنا أن الغل وكذا عال الكيلين والمتكيلين وما شامهها فان دراع البديليرار باع النراع الماشي فا هوسنعم ادرع بالنا يكونه اثنا عشروزاعا بلادل ومندميع دناع اليرالى مربع النزاع الهاشي كنسترنستدال منة مشرو نسترمكعيهما كنسترسعند وعشريمالي اربعتروسيس فنسترعشرمه مذاع اليدساولشير معا تالناع الهاشي طربعه وستويه مكعب الاول ساولسغر وعثين مكعبالنان وكذامال الإجرتين والمعط الاحراب فان بند الاجتم الى كلاج مع تساوى مدتب علما لكنتر من النائج. ال مان الاول مع تساوي اجريتهما وكذ العالي ف جنس

قسنا العثرين على المربعة وعيا المسترعث في جفته و واحد ف يع والدى طاب الرافة و المدى المسترعث في المدة و الدى طاب الموده و على دري العلادات المسترود و الخارج من فترا علا المسترود و الخارج من قسترا و على العدود و المال و المن المعالمة و المسترود و على المالمة و المسترود و على المناوج من قسترا و على المناوج من قسترا و على المناوج من قسترا و على المناوج من قسترا و على المناوج من قسترا و على المناوي من قسترا و على المناوي و المنافذ و ال

غرج سياوي بجوع وكا الواحلة فبارح لنشروط و أرح المساوى لط و فرت اعنى ط و نفسه وط و ف ع على ط وفي على على ط وفي هوى ط الماؤلة هوى ط الماؤلة الم

217

1

110.

ربع نضن كاعدد وبيعل سط وتسيريري العضل بين النفت والق افول متالرميع نفت الفائيروندعل مطح الاثبي والستز بربع النين ورها نرظومن خاص نا ند الصول افاليس الساعيروالكنون كلعادين فاحدقهميروز بوعل لحاصل بع بضعنالتم كاحزفا لمحوع بساق مربع مجعع ذلك التسم وبفعة النسم الإخافول مالرون المنتركاني وزدناعليرم بع نصف المستبطة حندوع وي وهوبيادي مربع الحسترود ها مز نظيرس مادس انتر الاصول قال بصراسرالنامنتروا لتلون فبندالربع الالبع كسترالى بزال الدرشناة فاذاكان احد العلدي مثلاريع الإحرف بعبد وبع ربع مابع الإحرافك استرالما أفي ال الدائين كسترالفظ إلى القط مشناة وكن استدكل سطيي مستثابيين كنبرضل النظره مناة اقول منالرتسبر الربعبدال الأشين بالصغت فبشررم كالربع المرام المثنين بضعف الصنعف كذلك استراريع تروعثرن مسطح الاربعثر فالسترال للسترسطى الاثنون الثاوير بصعمة الضعف فبستر ضلع النظره بالصعف برفان الاول ماذكره اقلياس فالحاد عشرمن كامنه الاصل ووها الإخرا ذكره في السادي مرمن الك المقالة ويدها وسبتر المان نظير معالكا

يعادلهبنا فامزمتها دواحد تلديمياسين فاذاكان شركعاب بعدل ضبن يُنا ننبترالكب الى الني عي نبترالن السترا قولب والوجد فالعلظ فرلاميتاج الدابيان وتدمرنظه هاف باب المصر فالمسركم الاابعتروالثلوث مربع كلعلد يساد مجعع ربعيضيه وصعت احدالفسين فالإخراقول مثالرم بع الخستراعب خستروعنريت يبادى مجوع مربعي الأثين والثلاثة وصنعف اصها فالمخروبه ها مزيظون الرابع من اليتر الاصول قالرره الخامشر والثلون الفاضلين كلربعين بساوى مجوع مفروب خنيها ئة تفاصلها ا قول شالرالتفاصل بي حقد وعرب و تعروا بعين بادى مفوب مح جنربها وهاالخنروالسبتدف تفاصلها وفوائنا برهامزليك الجينان اب ووانفصل العظاء والراد فلان فضل ربع اعط مربع عدا الخدر ع - دعر بع اد وصعف على ادن دب لكن ربع اد وصنت على ادن در كطادفاد 2 4 1 ٧ نادن ادين النادور بلد فاد لكوال فاد سادى مربع اى وسطح الدن في ووالدين في والدين في الد يني تفاصل المين شلقاصل الربعين وهوالطلوب فالع السادسروالثلا

77

من الثانيتي تركاصول قال في التاسعة والثلثوث سستد للكب الى للكعب كمبتراضلع الى الصلح مثلثروكذ احتبترالكم الحاكم كنترالقط لاالقط مللنوضتهال عكالى اليال كنترصلعها معدوستر ال كعبدال الكعب كنترضلعها مخستروع لمفاللياس اتولسي مثالرنسترالا تنعيالى لاربعتر النصف فنستركعيهما اعفالفا كوالعتر والبغى مضف صف الصف وبرها مزادكم اقلياى ف التأعش المن الصول وبرهان نبترالكرة اليالكرة ما ذكرة الخاس عنهن النيّ عن تلاصول ويراهين البواق نفل بالتاليف قدر قال تصراس كاربعوه فضترالعدد بقبرع استرذات وسط وطرفن وهضستر تجيك يكون سطرف اصوضيه ساويالم بع اعظها فين عطريه الديه ربعالهع وثقص مضيرالحاصل مفعنالعن ولعيص لاعظ العتبر شالم اردناان نقسم لفن فكن زدناع إم بعما بعصصل ما نروحة وثي اخترنا حبن فكان اصعرف واربعد اجزاس للنروعث وترسا فقسنا الختريق تنزوار بعبراجراس للبرومين وهوالعم الاعظ تقرسا علما ذك النوع وعلى ماذكرنا احد صر وجزد ان مع لعدم تقيما وأكافح سترومن آن مزاح كرداع ابرايكي ان مقيص ديدن القسّرال مدي الانترمالاساع كون موع وربع وربعر فيزرا ولدن المتتخاص 101

الولس وبطائز بظهر الهادعش انتز الاصول واعلم ال لهذ القسة خواص ذكرها اقليدس في المقالة المثا ليمشرس كاصول والخط وعكى جربانها فالعدد كالنالعل تقيى فقرر الإولى كاضطعتها نبتدؤات وسطاوط بنن واحيعت لضفرالى اطول تسيدكا لعربع فلك ضدامال ربع نصف الخط الثاب تدكل خطاف مختلفين وكات مربعه خداسال مربع احاقب رئي وتسد الإضاصار معرميا القتم الاول كال القد التاع الزيادة مقسا على نشرذات وعل وطرفي والمعل فوالقم التأ الثالث ذااميت نضف الحول قسير عاقعهاكان ربع ذلك خداسال ربع نعضاهم الاطول وقدذكر الحررى مكسراعن كاخطاف مختلين وكاه ربعرضترا سال مربع احدقب رثم زيدي فيرمثل ذلك العشمان الجيع متسوما عل مبترفات وسطوط فيزوا تعره فالف الأحرالوا بمستدكل خطف على ستردات وسط وطرفن وزيد فيرمثل الول ضيركان الحريمتما تبلك المبتروالاطول فوالخطالاول الخامست كل خط مقسم بلك المستدفريعا الخيط واقع صغيركم لانداسا لربع اطولها التأثر صلعا كل سور صفريتِعان ف داية اذا اصلاكات الكامسوا تلك المستروكا طول صلح المساب السابعين

777

ف تناضل العبني الماوى لعن العروب مكعب تلك العرف وهكارام و النظر الاصن لله والاعظ لرح الساوى لربع عن تلك الاضراد ف تغاضلها الساوي لتلك العنق ساولكب تلك العن وعوالطلوب قال تعالثانيت والاربعوث نوح الزد مغطا بكون ربعبا ولأمكعباولامال مال اقول برعايزانة لإعظوان الديكون ضلعلاول عددا ذوجا اوفداوكلاهاعال المالزوج فلان ربع عددالزوج يعل دوع مات عددها روع فضفر لامعالة مكون دوجا والمزيض يضفر فرد والمالفيدفلان مفرص الفرد في الفرد فرد بالتاسع والعشرين من تاسعتر الاصول وللغض الززوح فزوج الوذلا بكون ستلك الصلعة اصلا قاليه الثالد والربعوك اذاكان اثنان من الفردين والماصل بعبى اومخ والمالط الصلعات بجسال كون الثالث النام منصبها فا ذاكاه احدهان الثلاثة عنومرح اوعز كعب اوعزدكك فلابران يكون احدالباقين الصاكذاك وكذاحال المتسوي والخارع بعيزاداكان اثنان مناريعين اوسكعين او يزهامى المصلعا فنالثها ايفوس حبنها فاذاكان اصافاملا غربع فلابدان يكون احدالبابين اليغ منرميع اقول امابرهان الابع فالربع مربع وف غرالمبع عنرمهع وان المربع اذاحرب في فيد

اداتنا طعاوترا ذاوبن بحق قب داين نتاسه على مبتددات وسعادة في والاطول تسادي منع المحفر واين بهب خاام المغالة الواديم عرف الخطو المنع المنطوق ما المنطوق من المنافق من

واین وف اد التفاصل ب کل به بین دسات مفرد ب من بها و نفاصل الحداری من کافراد المطلور و نفاصل الحداری من کافراد المطلور و التفاصل بی الدین بی ساولین الک کافراد و مفرد ب اصرای کاف کند من ملک کافراد کافراد کافراد به الفرد ب التالیس کافراد کافراد من الدین الفرد ب التالیس کافراد کافراد به الفرد ب الفراد بی و التفرا کافراد الفرد ب و مفرد به ما والنظ کاف المرد ب و مفرد به ما والنظ کافراد به و الدو به و النظ کافراد به و مفرد به ما

وشعص الحاصل وهو ال جزير الذي مخرجر اكر سى عزيم الول بالم ينها و هولطلوب في لسر الخاصر و الاربعون اذا تعص من عدد عن من احزار فرن بير على ابني سبك العلق من احزان النوبي عنها اقال عنرج الاول بعد الاجزاء المنقصة اوعلى صول الاول المأ منعناس عني فلا تداخاس وهوالمناعث بغي ثائيتر في نعاط بولاد فراسا وصفر صول على ولوزد نامع عني فلا تداخا سر صول الناس والمؤون في معضنا مد فلا تداخا مذاب و احزار من او مخرجه لكى الميال عن ال العدد المطلوب واجزائد و دو ووه وهي منا ويترك لها فير عدتها بعرت المنفون ما وعدف و من او مخرجه لكى الحاص من عدتها بعرت ابن و من بود والا العضام المناس عن مناوية كالورية عن عدتها بعرائي المناس ا

فه زناعا اه الله تبلك العدل س اجرائز التي يكون فزمها اقل مخ المساهد المنافقة المساهد المنافقة المساهد المنافقة المساهد المنافقة

فان عصل مربع فالعدد مربع وان عصل منى مربع فالعدد عزم يع حبابياً الاول من اسعتر الاصول واما الرا لكب في الكب في الواجع م تلك المفالة والمائذ اذاخب مكب ف عدد ومصل كعب فالعدد مكعب واماان المكعب اذاح بف في المكعب مصلين المكعب واذافي غ عدد فعصل عنر الكعب كان العدد كذلك فبالخاص واستانترمن نلك المقالة قال ترالوابعة والاربعون اذا نقص منعدد احلاج الروزي علان جريرالذى مخرجرا قام مخرج كادل واحد اوعكى كامركان الحاصل مثل العدد الاول مثا لرفقعنا مت حفيرت للثرىق عثق زوناعلىرنصغها حصل خمتر عثرا ونقصنا مذختريق الناعن زدناعلير بجرحصل فنرعن ولوندنا على خسرمصل مُا يُترعش فا وَا تفضنا منرس مع جنسترعش الولس برها نرليك العدد الطلوبات وحريرت وظلان عق افال مى - د هو يوجر فن كر يعداك اولكي عن مان ال من رويد علمان ما في ادبواحد فاذافق من اب احداد إنركس و ويلا ادالبة عزر الدى عرصرافل منج الامل بواحداعنى د كان العاصل الماوعكى لام بان تبلاعل احدام الروهود

وثنقى

177

الاصول الاصول طلس فصل واستراح العدد التام الساوى لمجوع اجزائرنا خذص سلسلة تعناعيف الاثين عددا اذا فتضنا منوفا كان الباق عدد ا دل فعروب ذلك الول في نصف ذلك العدد يكون على ا تامام الرنعصنام كاربعة واحدابني للشروف اول فغربناها في فصف الميمة مصل استرفوقام ونقصنا مالئا سندواحدا بق سعدوه اول ففرساها فصعنالما يتحصل نمانيروع في لعدايفوام وفضنا مستيم علا بوض عر معداس اول معلما الزلاص الرافول وبعبان افري اذاحبت اعلادمنوالبرس العاهل على في ذالصعت وكان الحوع عددا اول يُح المحدع ف اختلك العداد مصلعدة الم وبرهامزادكي اللياس فالثامز والثاني من ناسعتر الاصول فالربصراه وضل غاسخ إج العدد الزابروالناص غج اعدا دامتواليرس الواحد عانسبر الضعف في يصلحني عددا اول ففود الزوج الاخرة وذاول اقل م المجتمع عدد زابد وف وداول اربد والمجتمع عدد ناص وتدرالنا و والنقمان هوالعضل بوالعبقه كاول المفروب برمث الجعنا فالواحدال الاربعة مضارب سعزوه وعلداول فغرب الاربعة فالملائز نابد ماربعة وفالخندرابدباتين ومفروب الارميرف احدم وقافع باربعير ون للنها يبنرون سجد عربعين سال اخ جعنا السنة عرفصا

منرعن من اجرائرائي في اقال عن عن ما بعا مد فيو من العامن ملك المراجرة فاحديك فالعدوس تلك الإجراء بعدد المخرج فاذاهر بناء فالمزج حصل العدد المطلب قال كن السابعترو الربعون اذاتع مى عدد علق من اجزائرونقص فالواحد تلك الإجزاء اوزيات عليك مع اجزائروعط الواحريها المبتدوقم الحاصل الاول على الحاصل التأخرج ذلك العدد شالهنقصنامت الثن عش كملذاربا عريق كملتز ومزالواحدثلانذ ارباعربق ربعضنا الثلاثة كالويع مزج الناث ولوزد فاعلىر بعبر حصل خسرع فرفاد اصمناه علم واحدود به طرح النا أقول برها نرسترالدود الياصار البركنبتر الواحد الياصار اليهر قال النامترو كاربعون كل سكت الااوترقان مربع وترقاعتر ساولجوع مربعي ضلعيه المحيطين وجا افول برها مزهو شكالعري قالين التاسعة والماعون كل وتريف مقاطعين في دايي فسطح سنى إصرها كسطح متمي الإخراق ل برها نزمادكم افلاس فالوابع واللنن سظ لذكاصول قال تع المنسون اداجع مى نتطر الى داين خطان عامها احدها ويقطعها المخسو فسطح حيع الفالمع ونبا وقع منه خا رجا بيا وى مربع الماك الول برها مرما ذكره افليرس النادى واللين منا

والصاكل واحدم تعالمين الأنين على سترالصنعت نابق بواحد الاناجر المراد التيضله وقلعفت الاكلها نافص عن صنعف المعربول واينغ كاصبط صنلعاه فردان اوكان فهونافعى اجزا بنرمجوع ضلعبرم لو بالماس عن استد الاصول قال محف ل استحلي العلدي للتمايي اللذي احدها نافق وكلاحرن ايد ومجوع اجزاءكل ساولا فرناحزب تصاعيف الانبي عددا اذا ورناه مغف واحد ونصف واحزت في للنه وبعبارة احزى اذاحجناه مع سانفدم ومع تاليه امزى ونعصنا من كل واحد الطاصلين واحدا بينافردي اولين منفر اصلاندي الاولي ف المفراعيمل ود الك فا داكا و موج الافراد الله فدا اول ففوب ذلك العدد فالفردال الدهوا فلا المفايين وف عوع الافراد اللاثراك هامثالرمعيدنا الاربعير سنطك القناعيف سالحداللك وكالامفواها فاحادمهف ففاللاثرهاء والاولينفا الوامد ريط يوه واا الادلان وتنا اصلا ف الموصل ودوى الزدالناك وعوع الازادارا وهووز اول فالاربعيرن ۵۵ دفو اقاللتابي وف وي مع المزاد الله شوهوعه دم الأها أن المكي وي غ واحد ولف ف وفالله نرم وعود وبعراقصات الواحدين كل في ا

احدا وبللن وهواول ففروب سترعش فالله زابد مينة وعشرت وف الخترسنروعري وفى السعتربار بعتروعترب وفي سعند وثلثين نافع وبنروض عليدوتصناعيف كلعدة نام كالستروالذا بتروالعنوى وعزها كالهاروايد وكلواحد من السار تضامية الأنان عط دنية الفنعة نافض بواحد وكاصطح صلعاه فردان الكان هؤنافض احرار محوع صلعبي الواحد اوزل برها بريك الاعلاد المتوالينر فالواحد على فبتر الضعت اب د د ه وقلدان عبوعها ان كان عدد ا اول وضب ف مكون تا ا فنعل اذاورب وفعداعل افل الجنيم بكون ذايلامثلاض وتعجع ا العدد العلو وصل و عدد زابد الرار محووا دده الأ المان يجومها اجراده لان معله فانصافراب كولك والمار لابعده فرهاجنا لثالث عرص تاسعة الاصول فطران تعدان بادة فوالخفل يس المنفع والاول المفهد ويرمهكذ الفول لوحزب وفعل داو لدازيد مشطح اس دءه یکون نافصالان اجزائه محوج تلک کاعدا دود لک الدخ کاغرکا وفت بشکون مقدا دالفصات هوالفطایس دناک کاول والحخ فمنقول ان اصعاف العداد النامة كلها ووايد كالاش عدر كان اخرا فالعادة لنصفه مساوية لم كمضرو ثلثه وسل ملك لراجرًا امر اد اعاله يك لهجن واحدت الجوع كفف الساع شلامفلا عدة الإحراد الاح كالمريث

....

558

الزدي فالإضفط إو لاك الكان الما فراد الله فرصيعا فوا اول تفن المشاكرة تيك العدري الماعودي اوللي افلها فالغد الثال اليحسل اقل لمخابين وفالودي الولي ونيرالحاصل على المنجصل الرها منالروطبنا ١٩١ وعومرم التواليين من مك السلساء صالحيت للركاد بدينف الاطرس كليق الم ا والميد الاكان وسطما الماس الزدائاك دمجع الازاد اللايراب مر وطورد ادل وكان لك الكرامه ونبأه فالزدالثالث مصلافل المتحابين وهوع بره سعس نهزياه فبعدع الزدي الدلي وهوم الاصلم الم بمردناه عط العاصل الدر وصل وهوا مر ما وهواكر ها وعل نظيت هذه العال الع في الم كرد مجوز التي بديت صفعت صعود ١٠ مودب دوجا ربي يك اول كرود بادلها اول ون المناخي له دراك واكلانكر يا ب مقصود ا والما سخاج اجزاء كل من المقاين فلاجزا كافل ناخذالوا صدوكلات كافزاد اللائرواصعافها معت عصام الواص ذك النوج المراعليدكا عالة مكون الصنعت الإخر للزداليًا لث مجان العن صنى لعود كا فله نسقطر ونبو البواق فغ المال كلول احذناهام واصعامها وين واستطنا الضعف التَّا للزواكاك فكات عكدا لم الم الم الم الم الم الم الم الخذ الواحد ومحوء كل فإدالله لرواصعاف الواحد على

وسه الاولان وسطما مع وطوالزدالالك لكى خوع الإزاداللية وهوا الم عدد رك بعل اعم سع رات فالحاصل وعب الثاينز عُالنودالثالث وفَى مُحمع مَلك كافرادالللالمروهاعب وم وعوب م ليسا بعدين مفايدى فاداجل كاكرمها بين على الافل لسعاة وعثري وهوالحاصل مع كالواصل مع السجة والاصل والاربعين وملهما واربعت الما ونمائيتراس الهاانول وقال خطاهنا صاحب المناج وصاحب كذا المادوغظا معمة والساب فليتظواكون جمع الأفاد اللاثر فذا الل فسيوا ان هذيك العددي معا بانوان اجزاء الأرف الواحد والإثان والإجتر والثايتر ونصندوري وغنه لايز وعوعها يساوالاقل واستحصاب الكنرس عدت الصاعددب مبهما مخابين دوضعها ف لوح وفق فنل عركوه ٧٤٧ وهوالحاصل ببدنفسان الواص رون عورف اللأ مكابيده وملاعض وذلك يتنفيان يعد الاقل موا واصفافه وكذا ٩ هواصعا وزوه فراجزائر المساوته الاكرة ولافطت طريق تحصيلها عبالعجب راعيه لا نوع الزوى درسر وديضت سرن لا ليال اك اولى يك ذان دوفكى لا در فرنا وجلك اول ان دوم ما در كل ودوماصل وذون سخل طابق اخ ناخلين سلسارتفنا عيال سط سترالصعم عدديت سعالين أذا نقصنا متكليمها واحدابيثا ويزرا ولرم تقراط

الذلك الزوج المول عليرواصعاف مجوع الازاد اللائة المكرية المثال الدلك الذلك المنافقة

اخلهاكنو	7) [Proper des	ואטן	احزاء	
يام رام	2	الغيدالثالث	العندات	الزدن	
V# V+V		MAINY	717	191	de
INCheore 1		165005	VSS	FAT	P
494900 9		494514	וחדר	VSTE	pé
DAGALE		anayr re	23504	1011	1
1149544 1		INOPPA		rias	15
4209754		2920295	17705	۲۱۱۱ع	
rvinora s	THE R. LEWIS CO., LANSING	HEN144	۲ ال ۱۲	HALK	646
	7	Alabate 19	egorpet	PARTE!	11/1

الم اذا لم يكى الأواد معلومة فنتصف كلامرا إمدوي من مبد اخرى الى الدين المرك الى الدين المرك الى المنتجى الى وقد في الأكار عموع المؤاد الملائدة في الافارة من المنتجهة من منتجه المدادة المؤلفة والمواطقة والمنتجة على المركزة المناذاة المؤلفة والمواطقة والمنازة المؤلفة والمناوس مفروس فالمدادة المنتجة المؤردة المنازة المثال المناوسة عند المؤردة المنازة المثال واحداده من مفروس فالمنازة المثال واحداده المنتجة المزادة المنازة المنازة المنازة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنازة المنتجة المنتجة المنازة المنتجة

الحان منيتي الماان والمعلم فيموع المهوات احزاء الاقل وقافك طين معيل الإجراء في هاني الوباعيين ما المرواهدوا فالدللد دراقل اله بدنب صغف لان اي نيج اجل فاعيد افل بايدان اجزادا م كن جوكراكر بدرابد رعد الضف ودووريه وجاداز الريكو ف زيكونه يكرتا بود نصف عايرة الي علم المراث بواحد شل عدد افل برمرد دبيد ، العاد سلسلة تضاميف المين ابدا يكون احد كلان واج الاربعبة على عذا النونيب م تم عو شرام شرع فلا تبول المتقابان ما بكون أحاده ٢ وعو لكون احادمفهب الثلاثر فالمادل ومغروب واحل فيضن الثأب ابدات ويداسقاط الوحدس كل والحاصلين كون أحادا يقصترو الما ده الخترا عكن أن يكون أول مكور الخسر علوالها وكذا لم يكون اطا داور وعراذالم عصل منزوان اوكان كاذكرنا فالمانين والسند والخنيي او المجنيم فالدائر والكائر والكافك الفالفائير وعن قلاسقوا فأبكر عاش الاربعتروهوالفات وغائيز وادبعون وتاليروهوضعفيصالحين لذلك لكون الوز الاول المتولدس الاول عوا ٧٥ مس مسطح سعترونكين فالمشروعاني والزدالة المتولايي مولار ١٧٢ الك مسطح احاثى فالعنواة وسعترعن ولارابع عنها وطويرى باس لكون الغزي الول

677

الولين وصعفر مو الواحد اكن هم او ناحله جن معت الذو النا لد فنها على تعاج المبن وصعف الذو النا لد فنها على تعاج المبن و نعم المرس و نعم العاد المراب الدول المبن المرس و نعم المبن ا

فلات

ن و الزدالية بساوي اس في واس في ادونس او دنس مر وا دموس وصعف الزوج الإخرالا واحدا عن الزوج الاخروما فسلر الى الواص فاوف و وساوى اس في محمع ادء والواحد و تضاعيف المراز وج الإين مع الزوج الإخراج نقول ليكي اس دو و را الإحلار المنها الاستالوا صل على استبر الصعف و الدين المراد و المحمل و والمنها المنها المنها المنها والمنافق المنها والمنافق المنها والمنافق المراد و و نبط هيك ولنا حل المراد المال الرواحد و و نبط هيك ولنا حل المراد المال

اها ٩ م المتولد منرسطي المشروعين فالين واذ وسعين وبلياى ا قول قال م و اله البتر منعلة بغوار سنخ ل طرب احر اقول اوناخن منسلف نضاع فالمسترعوب منجا ويتعادا متصاس كالمنهاك معزصها واحدا بقت ماليلا ثزا فإداوا بل تم نفرك تليى افل المجاور بالله هوالمناكرها فالعود النالف العصل اكن المتحلين فان هربنا وكالثلث فمعهد الفرديث العلبي مصل فالملتقابي وكذلك الا نقصنا مفرا ف مجمع العردب المولييس معروبرق العرد الشالث مثا لروجدنا منطك السلسلة الستة وكانتخص لمجبى فانهيغ بعداسقاط الواحدينهاي مفرد بهاخته واحده المواحد وسعوده والدافغ ساكاربعتر للثي الول إلى ومعير عصل أتان واربعت وما نون وهواكم المخابوة فريناه وختروض مفويد فالخترف احد عرصل مائنان وعري افلهاوان نقصنا الاربعة واستنعثر مجرع الوذي الاوليي من مأيي واربعز وغانى سقى مأننان وعثرمان اين وايفة قال مصراعه متعلقا بقواراما اذالم كمي كافراد معلومتر لهي لمخصل الفردب الإدلي مع الفرد الله ان ناخل ونراحد شعام ونبقي كسرتفاصل بضعت الحين المستحرج فالك الجنرهواقلها وصعفه ما لواحداكن هافؤ المنال اختناحبن والاعوس العلامع سنكان ا ١٩ وبن ١٩ اوعه و ١٩ اهواقل الفري

الليل

SELE FORTO LISTO VEO ATTO 190 90

THEY SHE FORT LOSS LIGHT FAT 191

E IS TO THE FORT LOSS VEOLED TO THE TO LINGTO

TO THE TO THE TO THE TOTAL VENET TO SELECT LINES IN THE TOTAL LINES IN THE LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE TOTAL LINES IN THE LINES IN THE TOTAL LINES IN THE LINES IN T

اصنعافا بعين الدوء ووهدك لم هرسرع فلان دنيترالواحدال كنبترر الئ فرالزوع الإخرف مفوب العزدي الاولي ساوى ع نع هوا قل للتحابين وناخذ لح اصعاف شكك العدة هي مرتم ورثيت ولطايغ اصعافا مبلك العلة هي ف غ خض ظع ثم ليكي يا مثل محوج عطے الافراد اللنروليكي س كو مد مه نوس تفاعيفر مثلك العاق فلان نبترالواحد ال ركبته ما ال مر فر الزيع المحيوف يا مجوع الازاداللائرهواكر المخابين اعضر الماادع افلالمتحابيه واجرا مساوليك فلان كلوادلان اسدوه ديدر الزوج الخفرة كالمراقل والدوءر بيدع والاكلاس عط يعدة فكامتاث بيراك وكل معرم فيدل وكل عقر فيدة م وكل من وفكر نيد وكل منظ ليلامه والممت ع بعقرة فكل ع فصفه لامرت والمنع وكفر ظغ ول د ل م وسم بيدع وقوع تلك الإصلادالعواد ساوتر ليرودنك لان عفوب عط الزدي الدلس عم الفاعد المعان ساف معزية الهاعدوات دوم فح وفي لم عوم الواحدوات دوم لك المفرد فع فيع ف عرف رائر وفط الله على فرفز فا فا عصدك لهومرساديع فكذلك تلك الاعدادالساويتر الے متمامساویر لع فادن مجوع تلک العواد ساویر لمجوع تغع

لماور

540

777

تعصيل العددي المنعا دلبى اللذب كمين احرائها مشاوينين فتم زوجامًا بدديه اولين مع وباوابي احرب احن و ناخذ مسطحيها منا لرضمناع من بلايرونلان عرواحل ناسطها وم مجسروا حديث واحذنا مسطها فكاز العددان وهاوسو مع ستعادلين اجزار كل منها ١٧ اقول برها بدلكان صلح كل السطين عددين اولين فلا بعدها غرضليها والواحد فظروان اجرانها الزوح المعتم ال الودي كادلبري مجوع الزديم الواص ولايجوذ المكوله احد الزدي واحدا وكذلا يجزا مكون الزدان متناوين فالمري تضلف بيان المناعل ال النسالعبرة عن المول العديشوي المكون النا صل بيما معترية الناسته الهندسروفي المون من كاربعد المتاسد وشهها الثالنة التالينتروه الترتكون بوثلاثة سنترتفاصل اعظمالى تفاصل اصن ماكنته الاعفوال الاصن مثلي والروام والما ومعضاصا مساواة معزوب محوع الطرفتي فالاصط لصعف مفوب الاصغر رة الإعظ وان كل فرد مكوك اوسط بعي اعظ مشطوبر وعفهه ف ذاكف ل كاللاثرالتوسطري الأنبن والستروالخ ترالمتوسطرس اللاثروالخش والسعد المتوطريس كالابعثر والشائيتر والعثري وإن كل و د لر لمث فا سر وسطبي ليشروض منكا لتسعتري السته والنمانيزعش الوآ بعسس

الساوى للرامان مجعع تغع صاد لر فكساواة مجوع حط ليا ون ث ي يب ومرخ ل ليح وهكذا فت غ ع ساوله والمان كراكم الزالمفايي واجزائر مساوليع فلان كالاصعاص عاء مباي لما فلايعل فكاس ع ط م واضعا فلا بعدر فيق عواد الواحدوات ودهر واسكريد به يو وكلهاساولع وذهريك مجكم الفلية المهدن يكون المساويالهزوبات الواحد واصعاف الى ونع وف طمع محوع الواحد واصعافد الرر لك معروبات الوا واصغافرن عساولح مصر فرزنم ت ومعزوبات الماحدواضعافنر في ما ولط ف ع و من الله عنه الواحد وح ط واصناعها تاما وتدعف انع ساو لے وجموع لے 2 ل م ١٥ سر والف عف ال ما صاول ط عوب لف ث ك وي لصرخ ل وهكذا يولش ظ سر ما واصعاد الى وتقي مع بالواحد واضعافرالى رفاذ ازدنا الواحد واصعادرالى اسك مديد الولف مجوع العواد ليرمكون الحاصل صاوريا لع فاجزا، براكر المخابي ساوله والمان لعولم لبراخ إد عزهان المذكورات فلان ع ط عدادا يرفني مباب لما يحتها فلا بكون ينها مبدها وطوالطلوب قالر مصراسرضان

Signal State of State

وارد بالتركب سند محود مع وط الى عدط كنستد مجود ال ه ر الى در مسطح الوسطى التدمعة وب مجود العقل و الاصن في فعل كادر ط على الاصن كمسطح الطاب المن معال عراد مجود العقبلين في المصن فا ذازدنا عمود المرابين في الوسط مقل مول على الاصل بعن وسعود العراب المصن في وط واذازدنا ذلك على سطح الطابين لمصل صنعت محمود العراب المصن في المعظم وذلك الان مجود العندلين منعص من الاعظم عبد للاصعن في الكارن مجدد العندلين منعص من الاعظم عبد للاصعن

العالم عرف التقام من التقام من العالم عرف التقام من التقام من التقام من التقام

وراح المصن فاذن يكونه مفوق بخوع الطافيف ف الموسط ساورا لضعف مغوب المعظ ف المصؤوفو للطلوب وقواسان س برفعا خاص افر لسك المديد فلا تعقل وتعداروان كل فرد يكون اوسط الخ المنصا وته وه التى بوثلاث كون استرتفاضل عظيما ال تعاصل اصغيهما كنتر الاصوال الاعظم شلم و و و و و و الخاست م الذيب للثركيون نستدتفاضل اعظيها ال تعاصل اصغيها لكستر الصع الكاديط مثل م وعود ٥ ألسادسته هي التياب المشركون نسبترالفاضلي كنبر الوسط اي المعظم شل ا وعا وع السابعة في المرعب للثركيون مبترتفاضل طرفياال تفاصل الاصغرين كسبتر الاعط الي الاسن مثل و و وه المنامنة ما كون بن ثلثر مسترتعاصل طرب ال تفاصل الاعظين كمنتر الاعظ ال الاصغر مناع ولا و٩ التاسعة مابكون ي للندنسترنا صل طرفها الى تفاصل الاصفرى كتر الوسط الكاصغ مثل وعوم العاسم الكون من ثلثر نبترتفاضل طينا ال تناصل المعظي كنبته الاصطال الاصنى مناس وهوا وانااب اسخراج كلرواحدس الكانكل هذه النب المائية الاخت س الركني الباوين المرافق عدمان تنحيل اللازهان والدالستعاب افول بهان ماذكره و فراص السنة التالمينة الزوضف العظ ال والاوسط وى والإصورة ولفقل ما المونل دى ومن وو وقامل رفب ع نفل العظ على الدسط ووط ففتل الاوسط على الم صوفلات نسبت وال وكاكتبرا ال ورفيكون

575

الاعلمين كذبتر الاصوالجهول الدفض الماصون فبالتركب سنتدموع الم وفضل الاعظين ال تصل العظيى كسترعوع الاصفروفضل الاصوري ال نبتراا وسط الفضل كالصغرب والمليعى هان الربعة عبول والمالاولفاد بالابدال يمالعكن بالتركب ابتدمجوع كاعظ وفضل الاعظين لفضل الأفط كتبشد محوع الاصن وفضل الاصن اعن العصط الى الاصوالط والحيافي المصن شيا فنستر عم الدين كنبر مالع الاشاء وسط الطابين عورس الاعورائ فكونعل السط الوسطى اعزام الياء ونعدالي عهر بعدل مشاوفي الول المؤدات فنقم العدد علماد الإشاء لمخ الشفا وفضنا فضل الاصعرب شنا منسترعاء اليع ا الإشاء كمستر م اللين فلهندوم والسيدله ١٦ الفائة اليا وبعدالمقالة ٢ م سيًا يعدل ١٧١ وهي الول سلادات فيقة العدد عليمان الميا بمزج المطلوب افول وبالخطائين فضا الاصوا ولافانيترفلان الاعظم للاثرامال بجب الديون الفائن ففال العظيي للدامال ففل الاصفى ففضل الاصوب ائتان والنان للزغا بترفا فنطاخ ترواك فم فضناه سندوكا عظار بعيرا سالرضب ان يكون الفائيرار ميزاسال مضل الصعب فهوائنان لكنهمش فالفطاما بتروالعموطا هما العنوف واثناه وللنون والخارج تقية العضل بناع الفضل ب الخطائين

يغيانك اذاردت المتعمل اعلادا سبك الدستر فحداي فوسست فهوا وسط ببى اعظ شطرم ومفروبرف ذلك الشطرولكي لبيارف الشكل المتقدم دو ذلك الزدوه رشطى الاعظرواب مفيب دو ف وفلان فاسمت اضعاف وربعلة وحلات دء فقي عسسامنعاف هر مبن وصلات مانتص مع دو بواحد ان اح دوستا ومان ميكوه في ح اصعاف انتعى عن وربواحد اعظ طورون وصالت ود و طوالم ويدهاه باذكرم وتولروان كل ودار الد الوان فقل الاعظى لماكان ملكا وسط وفض للاصور عمل ألث الاوسط وكلفظ المدار المال المحن كان كا وسط بلاثراسًا ل ثلنرواعل الكلواص م تلك المنب خواصلحة كامها بالهدال والفصلواذرك وغرها العيزت ساسرولكامنا عصاف علحان وللإيكى لمصلهان بن يستديها تكساها والمفر نظر بعضها ما سخونام المبها قال في المالناليفترفان كان للطلوب اصغرها فاصمط محوع الاعفا والعضل الماسط المعلومين لمخرج الاصغ اومفوب الادسط فالنفل لعصال الاصوى فانغصر الاوسط ليؤكل وشارطلبنا كاربعتروعثرت وستترعش الناكذيك مسنا अरम अराक्त मार्शिकारिकारिया निमान्त्र मंद्री من عرا بقي الم وتوالطلوب الم الح في الابدال مبتر العفظ ال فصل

النّاعش وهوللطلوب وبفاعك القاسّا وبت الاثنى العضل مبو . الخيو فاحدالخطابي مصل عثرة وثدئان اوسترعش فسناه على مايين الغطاب مزج اربعتروهوا ببى المزوض كادل والمطلوب اوستدوهواك المزوضان والمطلوب ولك ان قفض فضل كاصوبى تا تع عاسم وتان عشرة فالخطآن والمحفوظ الاولكام والمعفوظ التأ للثروجنسون ولك والفضلين الحفوظي عشغ وللثان وبين الخطاي اثان ولكا والخادج ارمبذ وهويضل الاصوف وبقاعن القاسا عزبنا الانتن فاحد الخطاي وتسنا الحاصل على مايو الخفاي خرج اربعثراوستروه للم كالي واركان المطوب اوسطها فاضرم فوب الاصعن ف مصل المعظم على عموع الطرف ليزم وصل الاصوب ودوع اللان لعصل الاوسط وذلك لان بالتركب نسترجع والطافين الكلاص لمست محرع كا الفضلي مل نضل الاعظم عل الاصوال نصل الاصواب والاخرى الاربعترعبول وتسيخرج عاذكر وبوحزاخ فقسم ضعت مسط الطاعفي علم مجوعها اومسطحالطان عطانصف مجوعها لنجرح الاوسط وذككان الاعظم يساوى عموع الاوسط وفضل الاعظيى فنربوعل فصل الاعظمى تالايط فالاصغ ايف بيناعل فضل الاصغاب كالذ ضائل فسترالاعظم الكاثق كنته كالصف الضله عافضل كاصغرى بسلايدال فم بالعكسي ستراكه سع

ال العظمكت وضل الصوع فضل الاصعرب الى المصط وبالتركيب نسترعموع الطابئ الكاعظ كنبتر تعوع الاوسط وفضل كاصغ على فصل الصنون الكاوسطائل الاوسط ساوى محرع الاصن ومضل كاصوب والإض مه فضل الاصو على فضل الاصوب هد الصوف فنستر عدم الطرفات الى الاعظ كنبترضعف الاصوال الدسط والرابع مجهل منالر اردسنا الادسط للسعين والدُليْن فرسناه وس ف مع مصل ١٢٥ منابط ٥٥١ خرج ١٧ زدناه على الاصور حصل ٢ عدوه الطلوب وبالوجد الك فستا صعب سطح الطان اعذه ١٥٥ ع علمه الجرالي فينا الوسط شا منبتده ٧ ال ١٥ مكنبتره ٧ الدالا النا ١١ وم فيط الطرنبي وهوه ٧ شيا ١٢ ٥٥٠١ بعدا مطالوسطر وهو ٥٥ ٢١ الاندان سُناوبعداليم ما وسُن يعدل ٥٥ ٢عزفالس ٢ ع انول تولرف القلباى بالغلب ببوكا بدالان بالابدال نستر الاعظم المنصل الاعظين كنترالصغ الفضل الصغين فبالقل يكون كاذكر وبوصر واخر الجبو فضنا فضل الاصفى سيئا فالاوسط ثلثون وسكا فنستركا الع مكتبته م الميا، وه فضل الاعظين اللي ومسط العادين ٥٧ ينا بيدا صطح الوسطين وهده ١٢٥ كاهمينا وبعرالجيرة ٥٥ إنيا بيدل ٥٥ م إ فالني عا فالا وسط بعم وبالخطأين فضناء

الى

542

كنترضل الصغ ملح فضل الاصغراب العضل الصغرى ففي المثال تقتسم معزوب المنا يترف الثلاثرعلى الأني مخرج الناعش ذمان على الثما يترعصل عرون وبالجر فوضر شيا فنسند الشي ال الحدر كسترش الا فانترال فلاشر مُنكونة اليَّاء بعد لحسندائيا، ١٢ اوبين فبعد الجريك الدائيا، واربعون حسرانيا وبعدالمقابلرا بعوه بعداليب فالس عدون اونعض مفل كاعظ على الوسط شنا منبترالين وعانيرال حسر كنترالي ال للائة فللائة اليارق بعد بعد الشارك، وعوم بعد للفابلة عوم بعدال نين كالنام نوناه على الدسط مصله والول وبالحطاي فضا الاعفراولا عثرة فيكون نبترالمنتراي الاصغرال العشرة كنبترائناأيتر فضل الاصور الكائين فضل العظيي لكنركستراللا رالالية والخطأ اربعتهم فهناه ختيم ونسترالح شرالي الخند عشركت اللاثرال السعتر لكركن اللاثرال لشعذف لخطاات اثنا ب والخابع من فستالعضل بي المعنولين على الفطاين عرون وبناعان الفاسل مرسا المنة الفضليب للنهضين في حد الخطابي مصل عرون أوعش فعنا على فضل الخطاب خرج عن دهوا مين المؤفئ الول والمطاق اوهن وهوابين المزيض التأو المطلوب وإن سنت فضت فضل كاعظين أولا شرفيكوك الاعفاد يعترص فنستراللا فرفضل الاصغاع الحالسنركستر

الاوسط أولاهم فيكون نبنده الى م كنشر هم فضل العظمي اله فقل الصغيري لكن نستره العسكستره المه إفالخطاكال والم فضناه وه فيكون نسنده الع كنتري العرم لك سترود الهم كنترم الع فالخطاك موالمنوطات ها ٥٥ ٧ وووه والخادج من فسترجوعها عط مجوع الخطاي ٢١٠ ويفاعل الله سأح بذا ١٧ فاحد لفطابى حصل ١١٥ اوه وعقسناه على ووالخطاب خع ٧ فو مابع الغريض الاول والمطلوب الدعوا وهوما بين المغريض الكأ والمطلوب وارت فض فضل الاصنرى مان ٥ وتان عرد فيكون الخطات كأم والمعنولان ١٥٥ و ١٤٥ والخارج من تستري وماع إعرم المطا مواوهوالطلوب ولك إن سخرجها فعاعد الفاسا عالب جاله وازكان الاعظم عبولا نقسم سط الاصوب عايضل الاصعن على فضل المصغري لمام ان بالقل نستر المعظ ال الموسط كستر المون الى مضلم وفضل الاصوى مثالرارد فاكاعظر للثا ينز والحنة وسناه عط ٢ حج ٢٥ و هوالمطلوب وبعد احزيتم سط ١٨ وسط في فعنل الاصنون عط فضل الاصنوع فضل الاصنوى ليزج فضل الاعظى فزيل علاوسط لحصل العفاوذ لك الابدال سنراد عفوال فصل الاب كنته الاصوال ففتل الاصوب وبالمفصل سنز الاوسط الصناكا

الخذال ابعترعش لكركسترالح لنعثرة فالخطا اربعية فرضنا ونسغر فيكون الاعف سعةع ونسترال لالرالي المسعة كمستر الحسترال السعة عش مكركبتران والمنتع فالخطاات المان والمعنوظان هاالناعثي سترو كلثون والخابح منضة الفضل بيها عط الفطل ب الشاعش وهويفاضل لاعظي وبفاعن الفاسة طربنا اللائف احد الخطاب حصل الناعش وسترقسمناه علمابي الخطاب حرج ستروفوابس الغرف الدول والطلوب وللشروهوا بي المذوض الما والمغوض عال 0 والما السبترالصنادة فانكان اصرهاعين نفف الاعطف صليط الاوسط وتنفي الحاصل مربع نضف الاوسط وفاحذ حبنر السافنزيوع نصف الوسط تان وتقصرمنه احزب ليزجعدد انكارته العط للطل سألم ارد نالدين وسجرعن الأكذ كل عرباه بدع محصله ع نعصاه من مربع لم ين إلا اخذناجلن فكان لله زدناه ولا وصل الوقعة منه بن ٥ وكلاهم جابان مذلك لان بالجرنون الاصوري فلستره 4 الى السور كسترا الاشاء اعلى فضل الاصورية الى الوصل الاعظافية وهوسط الفرنين معدل سترعش فالالهاد ومعدالي سون عددامال تعدل سجدع منشأ وهيالنا ينزم المغترنات نعجب ال منعل جها المراقول كالعن الحاشير شل الشيخ فالشقا لهذ النبتر بالثلاثر والحندر والسترقول

وخاصيها ال معزوب الاعظرف الاصطاصعت معروب الوسطاق الاصغ وفيرما ويدان كاعظم بكون الباضعف الاصغ وتبعين الفا واغاهو غ بعض الإسلة اللى عاد الت فض فضل الاصعرب اليا فالاصل ١٧ ٢٧ يُدام ونستدا الالني كنبية ١٢ يُداء اليه ٢ فسعاده وعلى طوالين ليدال معدور يسا الامالاكام وسيان منران الاوسل مكس عل ديت كل منها بصلوان كمون اصنوا وفعنل الإصنية والعيك استحاج الاصعن بالمغلاي لان كالمشلة لا بدف استراجها باحث المعرّات فلا يكن استراجها بالخطاب اذبين فمنعهض الجهول فالجهول قالب بصرامهوان كان الاوسط عدر لنف نعاضل العلومي الما في الاصفروا ال الاعظم ونقد الحاصل على مجرع العلوي ليخ ج فضل العظيى على الاول وفضل المصوب علال ويصرالاوسط مكل مها معلوما وذلك لان بالركب وبترعمع الطادني ال الاصوكنشر محدم الفضلي مليضل الطامني الى فصل الاعظين اوبالزك نبترعوم الطرفي الكلاعظ كنبتر فضل الطهدال فضل الاصوى في النال نفي مر فضل اعلا الملااما في ١١ ونتسم الماصل على ١٤ يخرج ٢ وهوفضله ٧ على ١٤ وسط واسا فه ونقم الماصل على مريج ها وهوفضل الوسط على فالوسط اق ل مباليرون الاصطائبا فيكون فضل الاصغرب سيست

543

وسط الرساي و وهوبعدل على الفي اعنى الا ١٧ سبب وبعب إلجرال بعدل وع والإنبادي الثالثر المقرنات فعيد أن بها امرهان شت فضت فضل كاعظين شيا فالاعظم اوشيصنبترالش الما كنبترهال ١٧ وشين وسطرال سطين وهر المودا شيئا وهي كاول من الغربات ودنام بع نصف عدد الائيا عط العدوص الم اختناجان فاكن ما نفضا سنرضف عدد لاشاء بغ سع وهي فضل الم فيظه للنطريف اخركا سخراج الاعظره هوان تعب الاصوف فضل الاصين وتزبل مليرم بع نصف الا وسط و فاخل حل المحتمع وتنقص من نصف الاوط فتصايف الاعظين وبالعلاه سطالخصل الاعظم فالمسرجمالير وإثا الخاستوالى بب للنرنسة اوسطها ال الاصع كسنرفضل المويي ال فضل اعظيف فلخصل الاصغر بالجرفف الاصطف نصل الاعظم علىروشفع الحاصل مربع نضف الاوسط ونزيل حبن الباني قان عط نصف الاسطون قصرنان منزليه والسغال ما لراردنا لتسعتر وسبين وادبيروس ثاريا فيناعدوف ها مصل عه نفسناه معدد ماميع ٢٠ بي صعوفي مرددنا وعلى ٢٠٠ مقصله عم ونتصاء مذاخ يقعم وكلم مناجاب دذلك لانا نغن الاصورا فنسترالاوسط الحالف كنند الادسط كالميلة

١٢٧١ عددا وفضل المعظمي ٢٥ الاستياء ونستدهم كالميثاء الالايدي ١٧ عدداكسترا الهم فسط الطرفير دهوه وع كالام سنا ويدل مسطح الوسطين وهوا أنا الاعمعوا عددا وبعدجر الدله وعديدل ٢٠ الاعم عرودا وبدالي الناعم وعدد العدلام العاوى الى منالزدان نسنا العود عاعلة الانبارخ ١٧ وهوالاوسطوان وض فقل عظين شافيكون الاوسط ١٠١٨ شيا، ففضل الإصعرب الميَّا، فلِسَالِيْ ال الإيَّاء كنبَر الع الفي الطابق وهو ٢٠ نيا مول سط الوسطين وهوو كلام ا شاوميد اليوم مشاميدل عد نفضل العظين م وان نُت زخت نضل الصوى سُافيكون الاوسط ١١ وثيا نفضل الإعظين لر الإثياء ونتعام الإلاث كنتراال ٢٠ نسط المفيى وهوه ١ ١٧٥٧ أينا بعدل ١٠ سيناو لعالميده والعدل ٢٦ شاففضل الاصغ بحداد وانكان الاعظ عمولا فبالجبونف الاصوف فضل الاصوى وتزييله ميع نصف الموسط وناخر وزارا عاصف الاسطاعير الإعظم فلاعظم اوه ندفاع مع ميع بالغ إلا اختفا على فكا ال فدناه على مصل مه الول بيانزار ال فينا الاعظمان فكونه فعلل العظى سي الملا فنسترش الالا الدي كنستره اللي

وفاوني

الى فغنل الاعظم على الاوسط فسيلح الا وسط ف ذلك الفضل الساولسط الأو فالنئ الإملاد ملخم مزذلك مساواة سطي الوسط فالفضل معال لسطي الا وسط في النيا وه النا يُترس المقرّة است وبا ق البيان معلم مأراول وبوجراح وضا نفل المصوي سينافا اصفعدي الإسياء فنسترعم العاع ١١ يا.كنبراني الى ١٥ وسطح العابين وهوه عه يعدا، سطح الوسطين وهوعاء بنا ١٢ مالا ومعب الحبروع و وال مبدل عمو يناوهي الثانيترم الفتهات ربعناصف عدد كايا، مصل ه ع مقصنامذالعود يوبهم احذنا حبري فكان مر ردناه عطيضف علا الميانا فحصل مع ونقصاه مذاحرى يقعم وكارمها يصل ان يكون فضل الاصوري فانكات مع يكون الاصغ عوم وانكات عوم بكوك الاصغرام فالريض أقد وان كان الاوسط طالويا ويع صف فضل العلومين وتوبل عامريع الاصن ويويد صب الحقيم على نصف الفضل المذكور تعصل المطلوب فاذا الدنا الاربعين و السنعة والسبعين وسطاكذلك دبعنا نصعنالن لمينها فكان على ندناه عاميع الاصوحسل علم ١٩٩١ خذنا و كان ما عوز ناه بضت النضل الذكور مصل ع وهوالماد الول برهام نظهرا بيناس المعولانا اذاوصنا الاوسط فينايكون دنسةالنى الدهم كنبترض

الم مع الي ٧ الأيار وسطح الوسلين وع سيًّا كل ٥٠ عد اعددا سيدا سط الطرفين وهي الاللا ومعد البريلادل مع أينا بعدل ٥٥٥ عداد ٧٩ شيا ١٨٥٧ وبعداليرات مع شياوال معدل ه و و الله المالة المرال بعدل و و م فيا وهي النالذرس المقترنات فجب ال يفعل مها ماعوف ولك ال تعرف فضل الاعظين اوفضل الاصوي أيثاد سنج والني كالسنجنا وشقص الادام الاعظ وتزيران ملى الاصغ لعصل الدسط فالسي وانكان الاعظ عبولا فبالمربعة المشاستر لماكانت دستر كإوسط ال الصن كنت العصل منها الي فعل الاعظم على الدسط والواسع بهول فنف الاصغ في فضل الاصغيث ونقتم الحاصل عل الارتط لنزح فضل الاعظين فتربل علاوسط اقول وبالجير وضا الأعط أينا ففطل اعظين تيف الاعلاء منشرع والي م كسسية عم الشغ الم عرد وسط الوسطيي وهوه ع ٩ معدل سطح الطرين وهوم وسينا كاء و مع ومدالمبرم وسيا معدل وهده والخادج و٧ و فولاعظ وبالخطائ وضنا فضل الاعظين ١٥ فنستم والي مع كنسبر ١٠ الى ١٥ لكن كستر ١٥ الى ١٥ فالخطأ الأول مرغ فضناه ٥ فنستر عو الي ١٠ كنسبتر عم الي

544

عبدالمجب نصف الفضل لتجعل الاوسط فق المثال ربعناه وزدنا المال عليه مع ١٦ حصل عداخن ناحين فكان ١١ مع ١٢ مقدامنه في م معوالاداقول فالروف العائية لانا نفض الإوسط سينا منستر الاعظم الني كنب الني ال الاصع ال الاعظم الالدي ومسطح العابان يسادي مسط الوسطين وبع كاعظ كاسط كاعظف الشي سياوى ملاوسو أكل والي وسال بعرب العظمعادلالمال الاعظرواب، بعن بضل لاعظ على اصن وهى اعلى المتربات المن وبوجرا من نفر الاعظم في عضار على الم وتتعالى اصل مراع كوع الاعفا وصف فضل الاعفا عل الاصو وتنقع على البة من ذلك المجوع لميتوف كالعظين فالمصرك عظ لمبتع الموطود لك لانكدان وضن مضل الاعظي سينا فالاوسط ١١ الاسياد وصفل الاصورى ١٥ لا يُا ونبته ١٧ ال ١١ الا يُا الكنية ١٥ الما يُدار الله وسطِ العَيْن ١١ ينا وهويديل مسط الوسطيي وهو ١١٥ عددا وال١١١٦ شاويد الجره مهوال ميدل ٢٤ ميما وفي الثاينترس المغزنات ربعينا ضعن عدد كلاث مصل ١٦ نقصنا منزالعدد في الا اعذ ناجل ١٢٠ كا نتصناه مى نصف عدد كايا بقي ع وهوفضل الاعظمى ولايكي لهذا الزبادة لان الاعظ الدولك ال تفض فضل الاصوب سيا ويسنج عالاة بالسلك المتعديناك قال يعواركان الاعظمية فوب الاصطف فضلر

لكنركنترم ال ه فالخطالك والعفوظان ها وي و مع والخادج مى مته العفل بيهما عالففل بين الخطاب ما وهوفضل الاعظين كالم الحواما فالسادس التي نبته العظم الى الوسط كسترفضل الاصغيف الى فضل الاعظيف اذاكان الاصغ عبولالي من هان المعتدالال عبولا مف مسط الاعظم ف فضل الاعظمى على الاوسط وتنفع الخابج مز كلوسط لبقى الاصغرفاذا اربت ال مخصل ا ١١ والرفرة ١٢ ف ع وضن الحاصل فع دع ع تغضين بربق ١٠٠٠ تول وارثث فانت كاصغ ثيثا فغضل المصون مركانيا فنسنه ١١١ل مركنتر مراكانيا ال ومسط الطوني مرم وهوديدل سطر الوسطين اعزم والا مراب ومعدالجبو والمقابلة عايعدل سرائيا والخارج والهتة ووالخطأ فضنا فضل الاصغ بي تابع ع فبستد ١١ الى مر كست عو الى م لكتركنتري الى عم فالخطا الول م وقاق م ونستر الى كنبتر ٣ ال ٢ لكنركنبر و ال عم فالحظا النَّا ع والمعوظات عا وع والخادج من صدرالفضل سيماع الفضل من الخطاي و وفي فضل الصغرب فالرس وانكان الوسط عبوا بالجيونوب ميع نصف فضل الاعظم على الاصغ على مع الاعظ وننع من

على الاصغر ونوبل عليهم بع نصف الاوسط ونوبل صبة المجتمع عط نصف الأص نع المثال وبناء فء حصل مع زدناعليم بعد مصل عوصين مرزنا معالفيت مصل ١٠ وهوالطلوب الول وذلك لا نافرض العفاسا فغضل العفلين مشيئ الانحانية فنستدالشي الحالثما يتركب والسراوالي كالتر ومسطحالوسطين وهوامع بعدل مسطحالط بني وهوال الانما يتراثيا. ولعالم بعدل مانيرانيا ومع في الله المعتز الخيب الد بعل ما دكرو بو حداف نفرب الموسط فاضاع كالاصغرون بلعليم بع نصف الوسط وننتص من حبن الحاصل نصف الاوسط ليق فضل العظين وبالعل الديط لعصر الا و دُلك لانك ان فضف فضل العظيي شيافا لاعظ عَا نبروسْ ونسبرعُ انبر وسيئ الحالفان كبندالسندالى الير فسطوالوسطي وهوغا بتروار بعوك معدل سطوالط فن وهوال مقانيتها يُدايدا، وهي الول فالقربات نه نامع لصف عدد الأئباء على العدد حصل العندوستون نفصنا مت حاري نصف علد الإشاريني ادبعترو هوفضل الاعظين ردنا معلى الاصطحصل الميام وهوكاعظ فالمسيص واما فالتعتير النهكيك بين للشرنستراعظها الى المصن كبنة تفاصلها الى تفاصل الاصوب اذاكا ن الصوعبي استعصط القلك مى ربع الاعظوما مترجنه البة وسقصر من اعظم مثالرارد نااصع ٩ وه ننصنا ٤٥ من ١٨ بغي عم مين ٤ ننصناه ي ويدم

وهوالطلوب وجدن اليغ صتنبطة منالخيوا تول وذلك لاقا واضنا الأم سينا فيكون تعاصل الاصوب ضد الاسياء وفضل الاعفاعط الاصونعة الإياء ونبنة المسعند الالشوند الايداد المالخنة الايداد وسطح الطابئ خدوا بعي الأسقدائيا، وهو معلى طالوسطى اعذ تسعَدانيا، الالاومعدير الاداحة والعون ميدل فانترعث الاملاومديرالك مال دختروادميون ميدل فانترمش اوهى الثانينو الفتها تعصنا العددس مع نصف عدد الاشاء بق شأوثلنون اعتراجل فكان ستر تعضاه من المتعددة المدوعوالمطلو ولايكن صاال بادة كالاعتراث وضد وفعل المعلق سافا وصوف الانباء وصل الطفع ارمدوسي التسعة ال الخنه الإشاء كمنته اربيف وسي الالتفومسط الطابق وهوية تسعدانيا بيدل سط الطخي الوسطان وهوعزون مدداوسو اللا ومبراليروالفائد غايترائيا، وال معدل عشرت عددا والى الواحد المقرنات زدناريه ضف عددالاشاء على العدد مصل ستدوللونضا معنى معنى عدد ١١ شاء عط العدد صعل تدويلون فقتناس صن صف عدد الإساريق اننان وهوالني وال سنت وحد فصل الطين شنا وتسلك البنواللى عديناك لعزج النث فالسره واذاكان الوسط يهلافاف مغوب المصنف التعاصل علاعظ لمخج

10

14.

عدداد بعدالجبروالمقا للزاد يعدان أويعلم تتح ولملن فالاعظ تستدوا والمث فضل العفاعال وسط اوالاصغرارا وسيخرج الحبول بطريك ومباأه مزان لعفيدالا والمستح واما في الناسترالتي مون سنتداعظها ال الاصور كسنترتفاصكها ال تعمل العظين اداكان الاصرع ولاستعم فعدب المنظون فتلرط الاوسط مرج فعت الاعظوة وبع بالأعلى فع الاعظ الاستعمر العصل الاصور المارد فااصو ولا فيناه في المعل القصناء في الم وكان حين ل المناهل مصلع وهوالطارب اونعصناه سنبق عوهوالطلوب انضا افول وذاك لانافضنا الاصغ ثيافتغاضل اللفى تسعة الإشاء فنستد المستعد الملطئ ككبشيغ الاثيناه الكاثبن ومسطح العافنى وهونما يترعز بعيله بطالوسلين وهوتستدالي الالاومبداليهال مفانيزع بعيل تسغدائيه وهالشابذمن الفرتاني النع تأخيران بيغل بعالروان شت فضت فضل العابن أشافلا مسؤنت والشار فنبد الشعدال التسعة الم يُساركن الشيخ ال الم يُنكن وهوبعين المرالا الشَّاصل الكر فالأ ستروانكان سدورلذرة لا يه وانكان الدسط عدي فق الربعة المناسير المذكون يكون الواجع كاحت معزوب الاصن فضرا الاعظاء والاعظاع بيرضل الاعظى فانتصرت الاعظ فق الشال نعن عون من ونتسم برا علا يخيع ٢ تتعسر ٩ بنو٧ وهوالطلوب وبوجرام نتص مفوب الاصغ فنفل الاعظ عليب مريح الاعظ ونفسران على الاعظ العيسال وسط فن الما النفعي الموسامية

عام السطاء و و وزاء في العامل العامل و و و وزاء في العامل حصل 1 وهوالمطلوب اول وذلك لانا اذافهنا فقل الاصوب فلاوسط ستتروشي فنبتد السنعد الى الستدكسبتر الداور ال الني وسطح اللابن وهوزندائيا وبعلام الوالوسطين وهونما بترعثروه كالعلس الزدات والخابع رضة العلاعلعان الائية اثنان وهوالذر وات شئت نضن الاوسطائيا فتفاضل الاصؤب شيط الاشتراع وادفينة المتعتد الالتعكنية الثلاثذ الماليخ الاستة اعلاد ومسطال مطرو وهوتما يترعث ليل سطرالطونس وهول قدائي آكاا بقدوضيت عددا وبعد الجيوائنات وسعوه لعوا تستدائيا والخارع غايتروهو الوسط ويظمر آنزاذا فسناعط الاعظ معزوسا ف محدة الاعظام فضار على المضو محرج الاوسط وال ثلث وضت فضا المعلى النا فالاصط متعد لإشا منصل لاصوب للشالات ونشتر السعد الالت كنبتراللا فرال اللافركلاف وصلح الوسطين عمانية عن وهويون مطرافية اص عُلْ بَرُومْ بِهِ كالسّعة السِّكرة وبعباليروالقابلة نسخ الله ، بعدل تسعة فالمير واحد وفلم منزوج المركز فغ على المدرق لت والكان الاعظمة تتعرب المصوف لاوطعله ونقبها الأرع الاصوب الطلبنا اعظ ووالمنصاع مدع بق وتعناعليم سخج ٩ و هوالمطا ول ود لك ياللوف كاع شا منت الالت كتباك الاسلولة الانعن والطاه في والما المولاسط الوطين والوسار المراس

ففالالله والعظين ينا وتسخيح الجهول عدالسك قالب صواما ف الناستران يون بتعري وسطال الاصؤكنبته مضل الاعظم على الاصواليها المصنى اذاكان الاصن ويولا سقص بربع الموسطاس بربع ضعن عجر العلات وتنعى حندالب والضف الذكورليق كاصغ شادارد ناماك وعنقفنا عراس مربع ع بني وكان جني المفعادس و بني وهوالراد الول وذكك أاذا وضنا الاصوائيا يكون تعاصل المريس عبرالاب وتعاصل الاصغ يميترا لالباء خنب والسنة المالين كشنبرسبغدالا بالمسنة كائيا ومطح الطابئ وهوشة وكلثون الاسترائبا معدل سيط الوسطين وهوسبغرائبا كلا الموصيص والمعادلي سترثلثون ميعلى للرض باكالمالا وبعللبوالثان للنزمن أباعيله تترفين والإوهى الثابتين المغن تأخيب ال بغعل ببالذكه كاعك صناك الخاوة لان نصف العادين بين عيا الاصنو لكان تنهن تفاصل الطرين اوكل صورت الوسفيح الجهولكا المحجباه فالمدن واعكان كاوسط مطلوما فزبل مربع نصف كاصف علم مفرد كالمسن فاضل الادطعليه وتعلم فبالمجتمع على في المال دوا المح على عوب ع ن مجمل عادكا ن مبنوم وذناه على مصل عوفولطو افول وذلك ٧ ثا اذا فضنا الا درطائيًا كم إن تعاصل كلاصوب ثبيا ١١ العبرعبُ تدالني الكلمية كستران لاثرال ثيث كالهدنداعا دوسطى الوسطين اثناه فهويون يسطى الفراع كالااربعترك

٣ ء الباقيط ٩ يخج ٧ أ<u>قوا ما</u> أول للارض النعة الالصداواللة كليرة اوالسراف للحبول واماات فالافضا الاصطرنيا فيكونة تفاضل لاعظين تسوتر الم ي منبتدالم عدال البداداللائد كنبتراللائد اوالسدال الم عدالاياً ائتنير بكور مطاومان فانترض وهوادرا مطح الطاف اعذا وفاين كانقدائي وبعدالي والمقابار تقدائياه بعدله لا يوسمه والمنادج سعروه الاوسط قال عوا كان المفاجر التعريب مربع بصف لحرم الارسط وكاصو ويمل عندال عالف المنكود فوالثال تصاريع ومصريع نففا يق يرمين يا بدناه على أ نصف محدة الاعط والاصوصل او هوالمطاق أتول وفلك لانا فضا الاعظم شياء تفاضل الابعي شيئ المستدادا والدويفاسل المعلي المستدن الالترادالة فركسترن المت الالافراك الاستدوم في العراض الكاستدائية، وهوايدل مع الوسل وه وتنة اليا، ١٧ سرونك والأراب الانعروبعواليرالامل المعدل المترمن الاستر وثلثى اوعرج ائيا ، ٢ نسعتروموالح الكمَّ ال وستروثلون معيل الأرعن ا والونعد بول عرف الما وفي لناية والمعترية فيدن يعفل بدا لم وكاهفة فالزلازق بي ان تفي الصوضترا والدرف المال العكاد الاصور للينقصا المتعرص مربه الخذين تت عشريد تلجينه مط الخدوص وتعد وعد الاعظادية فعاك التما لا باعظ عباله فيد على نصف فوع كا ورط وكلاسن ولكناله توف

777

كالمسرس تنبيدة ويعرص بعغ المسايل بعبارات مينا تعيدوات بعب قها فيفل المحاسب في شما لا مرازليس نفتي مها بالمنتوحات ولاقبل للجرو المقاملة بقبا لهافينبغ إن بعن النظرفيدا ويحيلع معرًا ها وليف معذاها ترسوجه منخاص المستواعد دوا زمداله ايناسيها مؤالق لنيفق علىمالباب ولعبدى المصوب الصواب وليتزيلك بالخليل الت مقلها بيسه ملكة المختاج فعلمالها اقول مقطيفنجونالسائي بالخليل والتعاكس وهوالعل يعكس مااعطاه السائل سنبواص احترالسو فان زادفنقوا وصنعت فنصف اوحرب فاقتم اوحبير فريع او عكن فاعكر وهوقسمت العليل والنزكب لاانزف بملزكا ظنديعف الاعلام كالوقيل عدد زيد عاميد ائنان وقسم المتجوع السترو نبيمليه خشروص المحنيح فالعثرة حصل ثما فانه فسعنا المانين عل العنة حزج غا بترنقصنا مها حندبي للشرن بناها فالسنة ملغ فانتوش نقصنامندائنان بق ستعشره حداب وللاستكل استحاج المانو المسابداراد المستحرح عنة سايل الجهدالمغابلة وغرهمامن السائل والمنتوحات بعلق عدبن وتواعرص بن تشحيذا للذه صالطالب ويربنالر لاستراج المطالب في فالسرى ولنذكهن سايل المل عدد يف عليه ثلثاء وعروت درها صل ثد تنز

مايخ ومبدالجرا ثناعشرواربعبراشيا مبدل مهوهي ادثا لنهر للغزنا متفجيك عيعل ولك الانتخ مضل الاصغراق أينا وتسلك ذلك المنار محصل المطلوط له وازكان المعظعيوديكون الثالث كارمبزالث استراللكون عهوا فنقوك يط غ مضاريل الإصور تقد الحاصل على الاصونيم الفط على المصورة مل على ليصل المطلوب فق الناكر ضاء في المصل المعلم مع مردناه علم مصل الم عوالمطلوب اتول وذلك لانا ذا وضنا فضل الطريني سينا يكون دسترالسترال الاربعة كنسترالي الكائع تخاذا مساسط الطاف على الوط العلوم خرج تفاسل الطوض وبال عطالاصولحصل الطبوان وفت الاعظ سيايكون الافطاع الإصور الاربعترونب السنزال كاربعتركب ريية الابعترال المنتن وسطوالط فعادها معال سطالوسطي وهواربعندائيا والمادح سعند وهوكاعظ فيظهم الزاداقسنا مجوع مع باصوب معزيد الاصل ف ضارع الاصولين العظ فالس والماسخ اج الاركان فالعاشرة الذسنداوسطها الكاصوكت فضل كاحظ عالكن الفضل النفط علاوسط والاعظمنا بساو الباقيى فطاه لول انكاب المصرعي فاخذ فعل الاعظين واركان الاوسط عبولا فاخذ فضل الطرفين بمنع وانكان الاعظم عبولا مخ مخ ملاطق يتعلق المطلوب والدان تستم علايات ي بالسلك الذى صديناك واعلمان هان المسترمحقق و كلعدوم وتسيد ا كالعثرة فانفاع الستروكاربعبراوم السعترواللاثراويه المأتريكات عا

باوى للمر م يعبر فتستدام الرسادي م يعبر فيوالتسعد او فقول لماكان ستة امثال العدداي مع وبرف السترسادي مع وبرف لليدونك است اول لامكى المخاج تلك المسلة ونطابه ها الخطاب اداخ فياض المهول والمجهول وفل عوف انفاكم ويمرح مها ما وينرض عمول ف عبول وم عبواعل معيول اواخل جنرا وضلع فالسراع عج عدد نقع منزفف ورانا للنرون الما ربعه ومن المأضرومن الباق سيسبر يفيمًا بنراخذنا المزج المنترك لثلك المكود فكان سنبي نقصنا مرس بق بالمنون ومنزللة بفي عنون ومنزيعه القي خشرعن وصنرضه بغى ائنا فشرومنرسدرمغ عيرع فبالاربعة المناسة منترالسين الالعثق كنترالدد المعلوب المالئ نترقسنا مسطح الطاوني وهوايعا ومنا نون عطالة خرج منا بترواد بعود وهوالمطلوب فانك اذا نعصت منهضفريني اربعبروعثرون ومنرثلنه سيتي تتزعش ومشربعدستي المطش ومنهضرس فيستدوكا تراخاس ومنرسوسرسي عانتروالعكى زدناعا النا سرخترصل فا وعليه بعرصل ١١ وعليه للرمصلاء وعليرنفندوصل وعلير مثلرمصل المطلوب اقول قال بعارم فالحائيروبالخطاب وضناه ص فالحظائم فرفضناه مع فالحفاء ب والمعنوطان ها ه و و ١٨ فسنا عرعها على عوم الخطائين

اسكالرصالحيرفهناه سينافيشي وكمكاسب وعشوات ورهامعيل للانزابيا وبعبدالمنا بازمرون ورها بعدل شاونك شيئ وهي الاول مسلافوات فمنا العيرب عطواحل وثلث مزج ختروش هوالمطلوب وبالخليل لملكان ككا العددوعرون ورهامعا يساوي صنعت العددفعروب بعيل العدد وثلاثة فربع العنين مساول لمشالعدد فهوحن عثره بالخطايت فضناه المزعثر فالخطأ اربعترتم فضناه فسعترفا كخطا فما يتروالمعفوظان ستروشعون مستر وكلئون ومكون الخطاي ترابدب مستافضل المحفوظين اعفالستين على فضا الخطايين وهوالاربعترض حضيش اونفرب اللائرتعاضل المزوضين فالخطا كاول سلا وفقم الحاصل وهوا ثنا علم على المعتبر ما بن الفطائ يخرج للنرضوما بب الغريض كلول والطلوب أقول اونفض المكاثر تعاصل الدوضي والخطأ التأون الحاصل وهوارستروع فهاع كالرببترابي الخطايف مخرج سترونوا بين العزوض التأوا لمطلوب كالمسيحة الثانية عدد زيده لمرحترا مالرفصار كانزض ف مليفرضاليو وضناه سيئا فتترائيا وبدل للخ للا وهي فاينزالودات فنا الننزعلى اللن وجع تسعدوهوالني والخليللان مفروب كلعدو تليم ياو لك ربعرو الما المستراسال العدد فستراسال العدد

الرا

744

ويعالم برس ونسعه هام معوشل كم وغنراقول وهن السئلة اليم لم يمكن استراجها بالخطائين كامر فالس بصراسر 8 علدمزب ف وبعرون ياعله للثر دراه وصعت الحاصل ثم ن ياعلبرخستر دراه وضعف الحاصل تم المبلغ عط العث حزج سترعث وثلثه افا فالتمليل معزوب العددن دبصرياوى دبع مربعد كاذا زبيعليا للوثة وصعت صاديضت المهج وسترثاذا نهيعليه لخسترصاديضعت المهج واحدم فاداصعف صادم بعاتاما والني وعرب ولان الخارج قسندع الدثرة هوسترعثر وثلانز اظاس فيويسادى مفهب العثق مة بي اعنماة وشروسين فانقع مذانين وعرب بني ماة واربعتروا رسون وهوالمربع التام فمنن وهوائنا عش العدد المطلق وبالجرفضناه شنافف وبدن دبعدد بوالمال زدنا عليرالثلاثر وضعفنا لمجتع مصلف الوسترزدنا عليخسروضعة الليلخ صار كالوائن وعثرى فسناه على لعثرة عزج عشرال ودرهان وجنى درهم بعيل بيعا وبعد المعاملة غشرال بعدل اربعبرعش وهب اللهالمندات قسمنا كالعالك علامة عدمه الفين المطلوب وبالخطاي نوفنرعا يتركا لخطا عائيترنا قصد فمنفضرسنتر عشر فالخطأ احداث وجنس والمحنوظات تسعترونكثوب

خيج مع وهوالمطلوب وعلى القاعدة الغيالسهون عزبنا السكيم العضل ب للع وضيى في احد الخطائبي حصل تسعون اوستون فتمناه على الخير عود الخطأ حزج نمائيم شرصفواس العزيض الول والطلوب اوا ثناعث وهوماس للزوض الناكم والمطلوب انتى وبعبد إحروضناه سيشا وبعب القآ الملاكي سؤيدى سن بعيدل فانتروه كالعل مظافدات قسمنا اللمانيزعل السدس يخرج غائيته واربعون وبالغليل لماكان الباقي سوس فالغائير سدس المطلوب وإماأ فال وبالعكس زوناعط الما يترخسرالخ ا دعف غ المسئلة الواجتروكا بعبي أنرا وانقوم عدد اجزائروزي عطالياق جن النى عرصرا تلب عنج الول بواحد اوعكى الركان الحاصل ال العدد الول قالم في عدد بديط وبدسعة عروها فكان تسيح لحاصل ساجا لذلك العلاق فنهمعا فبالجروضناء شيثا فربعبول فتيح مال ودره عفائيز اتساع دره بسياوي شياوني سيم وهي المنية للتن التعبعوالتكليال وسعترعش درها عيدل عشق اسلاء وعُن سُون بعنا لضف عدد الإيثاء صاد أع إ نقصنا منه العدد ونقصناه س صف عددها بني وكلاها بصلالها بالم فربعر عدد ومع١٧ بص ابروتسعمه وفي الله والمترواما إلا وبعر المال

وثلاثنها في بعدل منها، وبعد الفاطة تلشردا في بعد لحسرائيا، فَالْيُهُ لِلْدُ اخْلَى ولك ال تَعْضَ الأَنْ شَيا مَلُول الله قال شيعت الله ورها ويكون ثيغ وعدهم معاد لانسترائيا، الأمك ورا هو ومبوالجر والمثا الهبد دراه سيل خنرائيا ومكون الني البعداخاس واذاعراها يصر الاخرىعلوا وبالخليل كمون الأرمثل فضف الاقل ونصف وراهم والاقلام فالمشاكل وفلت درام وللد الأهوسيس الاقلوسك درغ فالاقلمشل سرونعف دراع فحسرا سعاس كاقلاب وي نضف درام فالإفارة اخاس وللذان تشخيع كاكرُ بالخلياوا الخطائبي نغرى الاقل اولاندو هوم الواهد اوبعرفيكون الاكر النين وهوم الواحل للشركل تراسال كاقل تعتر كالخطاء كادل سة ناقصة وثانيا واحل ميكون كالكر واحل فالحفظ الك واحد ناص والمغريض الدل فالخطا التأثيث والعروض التأف الخطا الولسنة والفغل بنها ملنرويس الخطائي خشوالخارج مت فسترثلنه عل خسراى ثلاثراناس اقول امكيان الخراج الاكر بالخليل فلان الأمثل نصف الأقل وفصف ورفع لكن نصعت الاقل مثل مدى الأروسوس درالم لان كاقل سُلُولْ كالرُّ ولك درافي فالأرشل ساب وجوفي الدهروسدسرائ لمني الدافرة واكاه غسراسواس كالأسل للني الدا

وتلاثراخاس وباة وغائبن وعثرون والعفتل مبنها غائير وثلثون وغسا والخادج منصقته على ثلاثة وضى العضل بي الخطاب هواشا عشراقول وبالعكى خربنا الشنزعش وثلاثة اخاس فالعشع حصل ماته وسترقيق نصفه ثلثرونما نون نقصنا منرالئ زيق فما نيروسيون ضغدت وكمليك نقصنا منداللاثرس ستردثكؤن فلان مفهب العلدق ربعيربع نيب فستروثلثون ربع مربع المطلوب فربعهاة وادبعتروار بعون حانرها أتأث واعلما واستراج ها السنار بالحطاي عرصيح ومادكع م انعاق والا فجبان نقم مجوع المعقوفل علجوع الخطاب لكونها غنلمن ونويل ان استراجه بالطريقة العرالميون عرصي والفير يصيح ف عرفد ب الموض فتلبرو مينوني كون مبل تولروا لحفوظان تسعروندون وكانراحا وهكذا تسعندوغا نونه وثلاثة اخاس كالسرة توعدان الانبيط اقلها واحدصا رصنعت الاكرفان زيدعط الرها واحدصار بكثرامثال الافل نغض الأقل سُنافين ودرهم صعف كالكرفاك دُنصف في منصف درهم فنصف شيئ ودرهم ونضعت درهم بعيدل ثلاثة اثيا، وبعيد المقاطر درهم ونصعت دره بعدل شايي ونصعت شيئ وهي أولى العزدات فالني عُلا سُراخاس وان شت تعلد ٢٥ ١٧ كن مع معدل للنواشيا، كاك نو للغرائيا، الادرها فين ودرج بعدل منة ائيا، ١١ درجين فبعد الحبرشي

ولاء

549

اشياه ومفهري نصف الك الناعش ويضف الإنصف ما لصبعترو للثويه درها ونضف وده ويضف ال الاعرة اليا ، بعدل النامروبعداليرب وثلون مدها ويضف مدام ويضف مال معدل اثنا مروعن ابداء ويعل المعابلة ختروع ويدهاويضف مدهرويضف المعدل عثرة اياء وبعدالنكداحد وهون ومال بعدل عنري شاوعي الثاستم الغزا نعضنا احلاضي من ميه نصف عديد اليا بعي تعدوا ربعون اختناجنى فكالاسبعة نقصناه منضف علد الاشاريقي ثلاثة وهالش ففالك العترهوا ثنا دوان زونا سعدعط نضف علة الإشاصاد سعثر وهولايصل للجاب لوجرب كون الثنى فالسفلة سنفغ عن الخن ولكنه سي يخ ان عين مثلاله يعدل عموم بعبرواحدا وضيف درهما افول كب في الحاشير بدل تعاروان شنت فضف ذلك الفيم خستر الاشياء لكون ربعدا قال فتروعني لكى الزالسليغ يكبون ما في الاصل وال كان صحيا لكى اف الحاسة اول و وضح قولروه و الصل المحادث الذي رة المسئلة عيدان يكون اخل الخنرضيعة عثر لاصليان يكون يُساف المسلة والمرية فيطو النظرى وجوب كوفرا فالمستفوض اله يكون سيناأ عفت ان بعد التكيل احدوضوك وال بعدل عرب شيا والني اذاكا سعر مكون عشري مثلا لربعيل عجع مرجه واحلا وحساس مرهك

يكون الأر ادميراخاس وبالخطاي بالفاعل الغي المهون وبباللانين الفضلين النزوضين فاحد الخطاي مصل الشاعثر إواثنا ووسناع الخترفضل الحظاب حزج اثناه وحسان وهوابين للزين كاولط وخسا ن وهوابي المزوض الله والطلوب ولك ال منزج الأربا الخطاي بان وصالال اولا تنين فالخطا الول الطأ الماكو ثانيا خريله التأسبت والفضل ب العنولي البعثروب الخطاي ختروالحارج ارجته اخاس ا ونفي الله العضل بي المزوضي ف احد الخطاب حصل ستراوا وعرون قسناه مطالخ ترالفقلين الخظاين حزج ولحاروض هوا بالأدفي الاول والطلوب اوالمعتروضي وهواس المزويز التاوالط كال ع ن تويدان نتم عن بقيبي يكون مع وب احدافاف وف المعزائر عرفضا ذكالقه شاكا كالمزعة عادثيا ومعزوب الثنى فنسهال وفختر النعدش الوخت اليا الصف الضعال وضرابيا أنبعل الناعة وهاكاولى فللتركات منعلالتيكوال وسن انيا بعله ادمعة وعرب زد تاميع صف علد الانياء عالعد تسعنرواربعون نعضا مصنى مف عدد الاسياديق النان والقرا ها اننان وغايتروارثيت فصت ذلك ودائداهم لكون ربعرافل من هدوعي خدي الميال كل خدوث ومنع الاول خدوم وما للا

کلین مربعه افالین محسنه دیم رسی ها کلین مربعه افالین محسنه دیم رسی ها

قال جدالكر ع اردناان نقسم العنزة بقسي يكون ربع احداما مع الإخروبيا فضنا احد العتين ثياميكون ربعبر الإوالعتم الاخريا المستواه واحدا وشيه لبكون المجتمومال وشبى وواحدا وجنبه واحدا وسيثا فنص والمثراثية معاة لاللعش فثلاثرا ثيباء بعيل التسعير فالني للد وربعهم سبخر يكون سنزعث وهوربع وان اردت فارض العم الاخراد بعدد درا فروا وبعدائيا اليكون حيز المحتيم ورهي وشيا فاربعة درافه وخدائيا بعدلاع فندائيا بعدل سنزفالن واحدو خمس وهواحدالقسي والقسم الإخرعنية والهجذا خاس ومربع الاول ه العم التأغرة وسنتراخاس عنس وهوربع المدوضي والراحب فافض المتمالاول سيناو والكأ انتاعر ساوتسعرلك ادمغترعش سيا بعدل الواحد فبكون الشة نصف سبع والعد الواسعا والنأ تسعدوستراساع ومكوب النائم وبع كاول مربع جازع فلنروس ا فول ينبغان يكون بدل توله و هور بع للنه وخسون هكذا وهومربع للنروغس وتوضيح تولر والهاحبت الماامع الاقتم الاط اذاكان سينان يكون مربعبار بعبراموال وهوج التمالاخر تسعداعواد واناعش شاوادبعتراموال والمحوع ملجعن ثلاثمر لعلاد ويُداكن فبص تسعة واربعق عرشيًا معادلًا العدين

فاربعترعثرة يشابعلل وأحل وبإق البان ظاهر ولاحفاء فالعالد بكون ربع احدالعتمين معالاخ ميصاان بكون للجعع حنر يحقق لا تقربي كاظنر بعض الناظري واوردمليدان كالامز الفيتما مكون كك قال ك ط نويل نضم العرق متبي اذا نقى منافض المدها فق مرب كلخرفاصل السغال الامربع احد القسين مه نصف الغنم المغرص فري الجرنفض الفتم آلاول شياف بعرال والقسم المخرعشق الإشارويفستر خسترا نصف شيئ فال وخسرا الضف شئ يعيدل مش و بعد الجروالعًا: ال يعدل خدة ونضف سُن وهي ثالية المقر نات فند نامريع نصص علا الإثيا، وهريضت عن عط العدد صار خنر ويضف عن اخذ ناجزيكا النين وربعاندناه على نفت عدد الأثيار عصل النان وضعت والقر الاول فالتأسعر ونفف ومربع الاول شرود به و طوم نصف سغد ونصف عشرة اقول وبوجيرا خرفضا المنم الول خسر الرسباء لكن مهدافل فنتوع بمفالمنه الاختدوش ومربع المشم الاول منتروعلون علداومال الاعترة اليادوح نضعت الاخرال وسقر وعثرون درهما ونضف درهم الانسعرائيا، ونضف سُ يعداعن ونعدالجرال وسبعتروعرون درها ونضف دره بعيد ل عرة دراهم ونسعترائيا ونصف سي وبعدالمغالمة ال وسعترعثر ورها ونصف

فاربو

177

سُناه وماة مرو شي بعدل عده والناب السلسلة ملاه والمعبد عوى ينا وبعدالده الده ه يعدل سجروع بي أياوهي الثانير مثلِنترنا تتفنقصنا العلامي ميع نضف عل د المشياء وهوباة وأشا وسعون مديع بقي ما أوائنان وعلنون وربعوكان جنين احديد رفيعنا نتعناه منصف عدد المثياء بني اثنان وهوالنبئ المطلوب وككي مناك الزبادة لكون البئو إقل العشق وال سُنا فقصا العشق كايساء الذي عومض بالخارج متضمنها على في فالبي في البي من عهم يقي على وسيومعاد لالمفروب الخارج من قسمتراليش عط العشن الإثياء والديث فذلك النادم لكون مفروبرف الني عوم وشيئا يكون ادمغبروثي من شي و درها ومفويرف المشوع عليه اعذ العشق الايدا، هوه ا دا فوه ٢٠٤ جن شي ١٤ عوم درها وينا ذلك بعدل اليرى و بداليره 1 درا فروه ۴ جزش بيدل عوم درها ويي وبعدالمقابلة معوم جزيش بعدل عوا درها وسيبن وليا السلسلة يكون وعوم درها بعالى بيادل عو فينا والبين وبعدالده موالعدل سعدائيا، والاداما وهي الدلع المعزنات فذنا العدد على صف عدد الإشاء بلغ الما وكان جذب المعطنان نصف العن بفي مر وهوالي الجهول

ىدهم بعيل تسعدا شيا ويضعت شيئ وهي ثانيتر المقرّيات نقصنا العال من مربع نصف عدد الاسياء بقى خستو يضا عن احزر نا حزيره فكا النين وربعا فنصناه مى نصف عدد كالشياء بق اشاده ونصف وهو النيئ فذلك المشمالينا هواثنات ونضعت والتهززاه عليضف عدد الاسا صارسعتروهو لاصلالحواب لوحول كون النوف المئلة مستثنى عمه الخشترلكنهش عيغيان شعيراشا لروضف مثلربعيل للحق مربعبروسبترعش درها وفضف درهم فالسيس وى نويل القسم العنق تقبيب اذافرينا محوء خارجي فستدكل منهاعلى الإخرف احلاك عصل ربعتروثلثون فتول فلان المفتوحات معزوب الغارج فالمشق عليرساوى المنسوم فعصرا السؤال انائزيدان نضم العش فنسمن مكون احدهامع مفروب الاخرفيما مزج من قسمته على الاول عدي فبالجرنوض ذلك القسم سُبنا فالإحزعش الاسينا وننقص الشي الذكاف مفروب الخابع من فسترعط العشق كاشاء ف العشق الاشامان عوم بِغِي المائيا، معادلا لمعن باخرج من فسترالعثرة الاثنا علاليّ ف العشرة الإشاء والخارج المذكوع أحزار شي المواحل ومفره والعشرة الإثياء شي والترجز الو الاعترب درها وهو بعدل عام الاست وبعداليرالاول شيك وما ةجراش بعدال عود الاثياء وبعد المرادع

Control de la co

المشامنة النين و هوالسف وان زونا احدم م وصفاعلى صف عدد الاساء صادحت وعذيت وعوا يصلح الجاب لوجب كويه الشيئ افل العثرة لكنشي بيغه ال سبتدويري ثلاله لعيل مجع عربيه وحنين درها وان شناي تشمع الداف من الله المان معنوب محدة ده في ال بعدل ادست وللنى لكنوده فالعود ديم الفسترفاذ انتصاب داعنى عشق الاياء س ادىجنو ئىلىنى بقى رىمندومنون ويئى معاد كالمفروب دوف اس لكى در لكون مودم فالالنارية ومنون وثينا كون ارتعترومري عن لين و در فا ومغ وبرق و المنسع عليم اعن العشن الايدا، هوعشن درافهمانات واربعون جزائي كالرعية وعرب درها وسنا واق الباهظا هرقا ليرة بيا تديدان نقسم ١١ بقسمي مكوث احدهاميع كاحزافول والفتابط فباشالهاأن تزوربع درهم عطالعل فال حصل محذور فا مع من صلي المناف الذي يساد ربعبر الاعزف المال زدناعلى ١١ ديم در في واحترنا حلاه كان يًا نقصنا مندنضف الدرج بق س وهواحدالعثمين وربعبه في القديهن وبرها بزيسفاد منالجرا قول وبالجر فضنا احدالتسهن ثبا فالاخرالي عن الباء وهويول ملا وبعداليرا لناعشر بعدل الاوسيا وفي المولم والمعترنات زدناميع صف علد كافيا عالعلا

افول ولتوضير فضنا النسين اس و والخادج من قدال على دهراً والعلى هداء الملاس معزوب وه الخادج من قدال على دهراً والعلى هداء الما معزوب وه الخادج من مد وهدا بسبم المستنه مخصل المؤلسة والمان السبع معزوب وه ف وهدا بهذو لمان من المناد ولمان من المناد مان من الخادج من شد و والمدون المناد على وه الخادج من شد و والمنون المناب والمناو المناد والمناز المناو والمناو ومن من الخادج من شد و على المناد على المناد المناد المناد المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناد والمناز المناز المناد والمناز المناد والمناز المناز
بعدل ادبعة وضيي وال دسترالمال الخاصة من مزيزود م الم بزران الم المعاصل بعدل ادبعة وضيي والاردب المال الخالف المالية المناطق ا

وال

500

مقدراك وذكك الان ربع وب ساولربعي دوى وصعف سطح دوى عب مكن ربع دوو ذلك الضعف ساوكاب فاذك فقل الإبين مقدرات مديك اب صف العضل بن الم بعين ولنشه عطا ومبنا ضلي بانين و دوائناه فا لفضل منها مقدم عنداب بالبيان المذكور وهكذ ا نقول لوكان اب للشا الفضل وضعه بهنفاضل شبر لا تروه كذف أن فيها من انتسيات و وجراح في لمطالفات المناصل المدكور و وهمتم وستعى مداح ي فرمها الهاصلي العدارات المطلق بان في المثال

حصل لنا عثره وبع جدين للذونعف نعضا منربضف عدد الاسيار بفي كشروه واليول المطلوب وفلعرمذان ماذكرة وعرجع الناعا عالجبو ولزشت ربع الف الاخراعني الانزع الاشتا يكون ماة واربعين ومالا الاادبية وعثري نيا بعدل نيا وبعد الجيمائة واربعة وادبعون وال مدل حتروعته ينا وهي النا ينرس المغرزات نعفنا العلام مربع نصف عدد كلايدًا. بنى النّاعش ودبع حاني ثلثه ونصف نعصنامٍ م تضف عدد الاثباء بنى المتلصريق نسعة وهواحل الفسين كايكن هنا الزيادة لكون الثي إقل م اثنا عثر قال م يب نويوان بجله مدا اذا يُد على ختردراج ويضف اونفق من للثردراج ويضف مصل محند راقول لماكان حاصل المائيل انائيل ان مجلى دوروين سفاصلان ستعدفز بدعل فلها آ اونتقص معاكرها م لعصل ذلك العلافبا النتومات نفسم و بقسين مفاضلين بوأحد ليكون مايين مجنديها ٩ وهاع وه فان ربعهاء وهم والعيد الطوب اوننصف و ونقدم لحاصل عبنا ضلي بائين وها ٢ و ا فان منعما م و في والعدالطوب في وبالجرنفي اللها الا ولا يدعله ونقا باللجني بربع هوال وشان ودرح فالشعدىدل سنيو ودا فالفنتربعدل شيخ فالثين الهنروم بعبرع والعدد المطلوب

ردناع الستعدريع دره ونقضنا منربع دره ومربعاها وعمل العدد الطلوب غانون ونصف فن قالر بصراسر يح أذيد وع صعبر اموال فال زيد مع ثلث مال عرب مبدل مال مكو وال عوص ربع ال في تعدل ال مكر فبالجر فضنا ال زيد شيئا و ال عد المشر ليكون لوثك فالكرميدل تان ينا ودرها وتان للردرام وربعسين فيث ودرهم ميدل تلثردراهم وربعس وبعدالي المفاطة الاثرارباع سيُ عيدل مرهي وهي اولى المؤدات فالين لا وهوال زيد اذاكان العرب ويكون ال بكريل هذا " فان المنا المكان محامان بتا ف مرح الكرليس، و 4 و أا وهذ السلة سالة وتلاتقربلي لنامائين اله النينا مُل كلول في لاكمُ أوربع النَّا في كاول ملخ كرا وفاشالهن السئلة نفز احدالججى فالاخ وتنعى منالاصل كالمراهي ليق الماآن اوالواحد فيصل النال فان المي مباسر نعددها الااقل الاعداد على نبها فلوقيل مال الادل يوحن مال الثاف قيمرالدارومال الكام ولك الكلال فعمتان الخنترن الكثر ونفصت من الحاصل المن من واللذ اخر ليقي ١٥ و ١٥ و ١١ اللاب ونعقت مزع واصرا فيتى عم وهوالقيترولات الثلاثر متساركة بالضف فاقل العلامط سبهاء و ٥ و و وجرام نفر كلام الخن

فانقع عن كاحز بواحد بعصل المان ويعير الناك بنادة العوب علمانق م حاصل بواحد معلوما اقول فان كان احد الكرب اوكاد فامكر وافتاقي م معزوب المزجيدة تات هذا وتأن ذاك لبق الملاده وتان مع مع مدسف الكريث لبتي الثالث فلوقيل بال الاول بعضر مال التأكمال التأميرابقر انسلى الاول فانعى من عم تان حسير ونا فالعنزات المرلبق ٧ م وهم وهاللان ونا ف معزب ٧ بع لبق ٢ م وهماللا اقول والخطاية فضأاكامال زبداد ببترويال عرونك وكالأحل الثك فالخطا واحدام فضناه عنينة فالخطا اربعته والمحنوظات ها الستزعثر والثمنية والخارج مىقندالنفل بيهاع النفل بيالحظاب اثنان وثلثان وبالقاعان الغرائس وترضا الريعة وضالع العرضي احدالمفااب حصل الهجترا وسترعث وشناء مل الثلاثة الفضل بي الخطائ خ ع والم ولك وهوماس المزوض الاول والمطلوب اوصد وملث وهواس الويض النا والطلوب فالسيصرام بل المانك عذا يونيع ذاك يا وجربع ذالعع خسر مذا اقبل خلاصنرال فالربيعدي بكون تلث الأقل مع تع المثارة كريم ولمع ربع الثاب والصاط فهان أفنالفواصل بن عزيج المرى كالفضية مطع المالية الاخراصل اللاخرفة للثال احتماس وه فكان ورياه في

707

وهومايين المزوض الإول والمطلوب اوسجرو نضف وهوماسين المزوم التأ والمطلوب ولوجعلنا الاول بجا لروفهنا التأ أئين وسجين فالحظا التأغما يترزابن والمعنوظان هامانان وعما يتردعا يؤن ومائنا ن وستمر والخادج موقت الغضل بنهاعل الغضلب الغلاي ادميتر عشروها وهوالمال الناعل ايه الاول خترم فرويع بعجارهما يصرا لمكلان خستر وسعين وائين وسعين وبقاعل الساسيكون الخارج معضمتر معزوب الفضلاس العزوميس في الخطاب على العضل بين الخطاب احدا وعرب ومكذراطاس وهرمابين المزيض كاول والمطلوب وسخروهب وثلاثرافاس وهدابين المزيض التأو للطلوب فالسيس ولوميسل اللاوليع ربع مال الكأه ه وكذا الحالان بوساس كاول استحجنا الماليي عطان يكونامت اوسي فكانا مرا و ١٧ والحاصل سم م بالربعة الشاسترنيد برا الى ٢ كنيترامدهاالى ٥ ٥ ونستده م الى م م كسنة الماضال ٥ مكا كلادل ما ماك ١٦٠ ا قول توضيرانا استحضا اللهي عطران يكونا منساديين عضران استحضا علان للال الأول مربع المال التأكلال الثان يوسي للالاول والصابطوندان ناخذالعصليع مزج كركل وذهك الكرو نغيرف المخرج الكر بمخر لعصل المال باحز فقى الثال مزينا اللانبرو علانتقاضل

عرسم حصل ٧ وهومال الناب واخذناما بين م ووتكان همرياها ف 10 حسل وهومال الناب وبالخطائين نفرض مال الاقتصير في الم الثلث والمخدومال الناب سنسة وتلثين ليتومنه الوابع والسع فالخيطا ولاقا تلدراك فم نفري الأواعد الالنان عالم ثلث فانساء الناز ولدرائل في هاخترعت وتعون والخابع من القسم الفغل بنها على الفصلين بن الفطائين عم فلغاء ونصف معصال الاقلهاان الثاني ستتريث فنون ويعمصد حيرايس الكلان خسترصعبن والمنين صعب الولس والجبر لفض سال الاول شيدًا والنا في مستدع المنب ليكو الرج والتسع فلف سي ما معترد مل مسلخ وشي والمعدد الم ومعالقا بدجان من خستونين فالميل صنردراع وفي المعلى المغردات قسمنا العدد على دالإسام مسينرو ونفت وهوالمال كادل على التأسترو للؤده وبعيم علم عياب إلكا خنيروسعين واثنين وسبعين وانشت فضت المال الثافيك علادل خشروسيون فستروعرب ونسع سك مدلخ شرعشري وللعشي وبعدالمقابلزعش بعدالضتر اجزاء من ستروكميش ويؤناك وسعون حوالمال التكوبالخطاب علىعان الدالطم القاسة حربنا المسنة عشرالفضلب المزوضي باحدالخطاش حصلحت واربعون اوغشت قسناه على أين العضلي الخطاب خرج النان وعرون ونصف

7.07

ضج واحد ونضف وهوابس المزيض الإول والمطلوب اوتضف وهو ما بن المزوض الك والمطلوب قالي بهراسر يو عددات لك احدهاما ولوبه الإخروسطها يساوي مجوعها فضنا الاول سينا فالتأشر وملاش لوجب سأواة دبعدائك كاول وسطهامال وللشمال بعيدل يُبيع وللد بيك وفي لما يترالعن واحد وللذارباع والتأورها دولك درفم فلك الدل لك ويع وربع النار و و و ملاها من ١١ وسطي لاول فالنَّا العبرون ف سكا اقول وبوجرام فضا الدول مُلشرائيا، فالتا ادمينائيا، وسطمها الناصر ملا وعوعما سعندائيا ، فالني الواحل سبقين المزع في الاول واحد وللذارباع والكا ائتان وللنكام والسرس ويدان عدعد مكونان معاساويين اسطها وسنتراصها الكلاف كنبترص ويصعلون مثل منبتر الدائد ال الحت مثلا نقسم عدع الثلاثة والحتر على مهالينع ائنان وثلثان وواحد وثلاثة اظاس فها المطلوبان فا مصطلها علم ومجوعها مثلث انول وجعراض فينا الاول ملذائيا، والاخرضير اليًا، ومسطها حسّد عربًا لا وعد عها ثما يترانيا، فنصد الني الواصلة اجراء متصرعت فالمول واحد وللبراخاس والثان النان وكلثان كامر و ل م ين علاه احدهاضف المخرومفوب القلاب

بب يخرج الربع و ذلك الكرمنر في السنترمخ بج الكرام وحصل سنرعثروعوا لمال الكول ترم أالختر الفضلاب مخ جالسوس وذلك الكرمة ف الإربعة مخرج الكر الم ورحصل عرون وهوالمال الله فالمال الدول مربع الكا للزوع وون وكذالمال النأمج سعس كلال فطاه لمان بالاربعترالمشا ستريكون السنتراذك بصراسرولك أسخراج عن وائالها الجبروالخطاب كالسي ويسله كان لزيد مال فانجر فرايح مثل اس مالرو در ها أم الحروج مثل اس مالروي تمانخر فربجمثل داس البوشلة وإهرضا دعرة امثال إس الركاول فكوكات مالر فبالجروضناء أيشافصا وسيس ودرها فاربعتراب وادبعتروراهم فم عُنَا يَدَرَاسُ وَاحْدِعِنْ مِنْ الْعِدْلِ عَنْ الْمُ الْمُعْالِدَ الْعَالِدَ الْعَالِدِ الْعَالِد شئين فالني ختدونصف والطلطلوب وبالخطاب وضناه ادبعة فالخطا ملنز ذابن اوستركفنا واحدونا فعى فسنا أنبن وعريه والحفوظير على المربق مجعع الخطاي مرج الطوم المخيل الولم يكى العاف الدايق كاز الالفالخان الشالة عَايْدُ الله الرس العال ولا ما الده الوايد صارف المحات الشائد وهدي هامح الدهي الزايدي اربعندرا فرصار عالفا توالنا لأغا يتردراع ده بالمالك اللائر النابع احدعث درجا فاحل عشردرها مثلا باس المال فغضتر منعت الول وبناعل الدالك مربنا الأنعاما من النهيان فاصلفنان صليستراوانا فمتاه على الربعرموع الخطاك

29

raf

المعتراحذار الاقلصا وادىعتراموال واديعترش العيدل مالا والتي عش سينا وبعد المقا المترالد الموال يعدل مُا يتراسُا ، فالسي النان وثلثان ومربعبر سعبروتسع وعنى الثاني غندوثاك ومربعب مأنية وعثون وادبعة انساع والمربع الول بوستداحذاس النان تسعة وثلثون وتسيع وكذا المربع الثان مع ا دبعت احداد الاول قالميس م يط وبد عبن درا يون للشراحذان مع عن ما يق من بعد تلدُ اجذاده ا ديعتر عن فضناه ما الا فالمال بعدل للذائياء ومبع ادبعترعن كل ثلثهائيا، ابني تسعت الوال وماة وستتروت عبى درهم الااربعبرو ثماين أسااعني لنعد اموال ما ننروستروتسعين درها الااحداديما بنن بالعل الجروالمقاللة احدوعا نوت سيئا عدل عاندا موادواة وتهد تعين درها وجدالد والشايدل الاو يا وفي النايتين المفريات نعضا العدس مربع نصف عدد الإساريق عام اخرياد المان المناه من نف عدد الاناديق و و هوالدي قول توضيران ربعترع وبدل للنراحزاد للكالمبدور وجزياً بَعِن بديد للدُ إحزاره تَسَلَكُ الحين ربعيدان للشراحزان ومربع مَسَّةٍ. س ارمة شريعياستشاء للدُ إحزار مَكَ الحرفير سنرة على المعيدان للدُرا شياء ويعالم

فم فالحاصل والمجوع مربعها فضنا الافل سيا فالاكر سينان ومجوع ميعها حستراموال وهوىيدل كعبا فالحتربعيدل سفاوهو الاقل فالاكرعش او لو نوف الافل صف شف فالاكر سف ومحم مربعيها مال وديع مال وهوبعيد ل شي كب ولديغ وديع درام ديدال عُي سُين فالنِّ عَنْ هو آلال فالاحتر وبالمنتوحات مربع المقل ربع ربع الل وكان مفروب الاقلاق مربعير شامريها يكون مفروب الاقل في مربعب خسرامثال مربعب فالا قل خسرة فاللي عشرة فالدى يج معبروران بنه عاصدها المعداجذاد الاخروعلى المخرسة جنا الاول فت الحاصلات فضا اقلها الاوالاكر الولايكون لعدتها حنى وليك تتغرامول فإد ناعل الاول ستراحد اراك صلى الا وثمانيرعش سيكا وعط التأ اربعة اجذاد الاه ل فيص تسعة اموال واربعة اسار وهويدل كالومان عرشا ويعد المقابلة عانية اموالعدك اربعتر عشرشيا فالنيف واحل وللشرارباع وربعه ثلثرو نضفض وصبتماليًا للشرائيا فهوهندوديع ومربعه كمل والمربع الدل مع ستراحدارالك و وكذا الربع الكامع اربع تراحداد الاط الول صفالسلة سالمروان فضنا كاكر ادعتما موال فندنا علاقل سة اجزار الاكرصار المروائن صريتنا وعلى الاكثو

عشر كالمثلثراني الوافية فاهروان ثن اخذت الحبذر ثلثروني الكون الحذو ان مع الناسال حبن فالعبد ويتعدد المهومال وستدايشًا، معدل للشراحنان ومربع اربعترعش الانكشراحباس اعنى تسعددرا فهوثلاثهر انياد وغته وعروده درهما ونسغد اموال المالمين سينا اي الإربعت ونكيثى درها ونسغداموال الاستعروعتري سنا اعتهاد بضرولينه ورها وببدالم والفا لمتفلا لروغللون سياليدل فالتراموال وصترفي درها وبعبد الودارية ائيا وفي شغ بعيدل الاوثلة دراه وفي درهم نقصنا العلدين مربع نصف عدد كإنياد اين عرص بي يفي م كاركال و عد نويدان بدادا ذانقنامنر عرق اوردا عليرمن حصل معبذور وخلاصرال والازيد مربعين متفاضلين مبري لنزيل الماعل الماعش فيعسل ذلك العدد وقلي مسلم فنقسم ٢٥ يقسمين سفاضلين بواحدها و و ١١٥ فريعاها ١٩ و١١١ فالعددالمطلوب أوا الصمنانصف بتعاضلين بالتم وهام وأع فربعاهاء اوعه والعدد للطلوب عا اونقسم للثرمتفاضلين سللر وها ي ولي فان م بعيها سي و سي والعدد المطلوب الم أونف م بعربتنا ضلِّي البعروم أو و إ فربعاها والعدد المطلوب إ والمرافق المها كالوزيد

عليدعش ونقا بلرم بع كاعف العصل الحاب وبعصرا حرف يل عط التقاضل المذكورديع درهم وتنفع منربع درهم واطى فربعا الحاصلين العددان الطلوبان اول والجرافض افلها الاوزير عليه عثري ونقا بل الميني مربع موال وينا دو درج و ديد الفاطية تسعتر عثر بعدال شين فالني تسترونصف ميعر تسعوه وربعوالعدد المطلوب ماة دربع كامراونقابلم بع هوال واربعتدائيا، ودراهم وبيد المفابلة ادبعدائيا، لعدارسنة مشرفاليف دبعد ومربعبرسترمش والعدد المطلوب وعنهده كامرادنفا بلهمربع هوال وسترائيا اوتسعد دراه فيق سنذائية معادلة لاصورفاليف واحد وخسراسال كامرا فقابله بمربع هومال وغا يتراشياه وسنترمش مرها فنمن ذاشاء معدل دبعتر دراه فالشريضف كامر قاليس كا نيران بعر مجلورا اذا نقصنا مذحبن في عبن من فضر بعض المحاسين كالإقاليات مُ فِي عِنْدِذَلْكَ الباق بالاستفاء بينا ١١ درهين فكان رهبر لملاوا بعير دراه بالربعندائيا، يعلقه الاشياء وبعداليروالمقللة اربعتر دراه بعدل للشرائياء وفي الاولى مسلفودات فالنف واحدوثات مربعبرواحد وسغرانساع وبعدنتمان الجنرس ايبعترانساع وهي ايصامع مبن الثلثان أول الجاب محير وف اسخ اجرنظو

508

الجاب بالطابق المذكون مربع المثنى الاشكر أشلاكر بع سي كالشنيف بلاتفاوت فافتح والمست كالمانية متعلقا بقولها أوجب تحرمه الأمربع العددب يزبرعلى مربع أقلها بقدر مجوعها ان تفاضلا بالواحد وقعداكرها الابعاان تفاضلا بالنصف وبانريدس المحدءات تفاط لمزيليمن الواحل عبا تقع من اكره الههجا ان تفاضلا بأ قل الفصف وصف السلل سالة اذبكى ال يوض جنم الباقي الي عدد شنا الاسير مثلاان نضناه ثلاثير لايًا. فربعهال ونسعة دراع بم آتيا، بعيدل ٢٤ الآيا وبعدالجروالمقابلة تستديراهم بعيرل ختراشا فالشي واحدوا ديعتر افاس وربعبر في ويدينها والحنيني ول وهور مواحد وضى عالى م كب ميل مال والذارد ناعليم في مصل ماله ولنؤصر الاجنوي وحذيهال وش والازعذور يكون جلز فحى سي بجب ال يكون اقال من مين ونفعت وراح الان مربع ولك اكرنس ال وثين فنغضه المرااتل الفندويكي بباوللنا ربعبرال وثلثاني وتسيع درهم بويدل للاونينا وبعد المقابلة نشيح درهم بعيدل لك يُمِن فالنيخ و وربعد ، وموجنه على جنبي في وضايطران تفز معكرا فلمز للفف فالخرج ونفس الماصل على فضل المخرج على فعد سوت الكرليخ وجنرالعلد الطلوب فان فرب مربع بي وهو في

٧ نعبد المربع المراعد الين شيئا الادر فين فان العبد الحق فاستح لما اقول و هوانزلما وجب ان يكون حبند العلد الطليب اكرس الواحد ليمكن نغصان جلزه منهوان بكون فضل ولك الحبدعل جند الباق ترايدا عكم درهمنا مصاعق درهمل زاولم يذعل يضف ورهم مكون فضل الحبادري افل من حين الاول ولولم ينتص عن درام لكان العضل المذكود اكرام عيدالال وكلاها خلاف للزوض فلا يصحبنه الباق سيا الادرها اوالهاكرمن درهم الصحيح ال ينف حند الباق عدد أما الائية، وسنج الطلوب وهنااسلة لايناهى اجبتافا حالدت الاخصصا فلت اي يحلفر اذانغص سرحلن بفي عدور وبكون محوع حبنه بهاعث فضا الاول ملافاليا في اللا يا عند لميع العشق لاسل اعتمال دره وكلا الا عني سنا صعد الجرد المقابلة بكون الماة معادلة لينعد عرسنا فالن وهوهايد الدلوع مبدالة فلادل مرم واذانعى منحنى منى المفا وهوريع الحبندالنكوروالفنابطان نفسمريع العددالما والحزن عل صعف صلى الادرام المخروصدالعدد المسؤل عنفا و نقصة ذلك الخادج مع عود الحذيك بنى عبد الباق فان الدنا ال يكون محوع الحندي ٧ ضمنا وعط ١٣ خرج ١٢٥ مربعير والباق من معدنتها عالماني مل وجاري والم

وجنبالنا اقول دلوفيل ادان بيعليراونقف عنرايت وعثرون مثلالحبنه كان الحاصل والباق عبامين يكدن كارم تك المزورات صاحافان المزور المطلوب ٢٥ ع والاخرات ماه مرا وهم جندما هدو مسوه عليها كدنيدان بخرعددي مكون ربع احدها اصعاف مدن ما الاض ومربع الماضغا فا بعق الماول وليكن مربع الاول مثل الثان ومربع الثا سنزعر ثلا الاول فضنا كلول ثيافات نضف المال ومربعدامن مربع الالال منظف سيافال المال بعدل ادميتو مين سياولتا سب السلسلة كعب ديدل اربيتروستين اخذنا ضلعه كاول عط انركع فنطا ادىبتدوهوالسى اي العدد الادل فالم عُمَّا سَدْ نَتُولْ فالريعتروا يما مناستعلى الولامثلاق الشال لذنكو ومبع الول صعف الشاني فعض الم أنب فالتأميع الول ومنتدال أيت ال العل كمنتبر الدل ال الأي وربع المخرسة عشمنلا الاول فاذاه سناعدا ف الادل صل ميع المضرو سند الول الى المفركت المخرال عرا فسنترع الى المول كستر ال الم المض وكسته المخرال عدا وبعصرا من صفاعا ضرع م وربنامنلوم مع الزكعب فالمتسوع لير و هو ض لم خرج عم اعتى العلد الاول ومربعبر اعتى الم صنعت الله

ف الحاصل على الذي في فضل ٧ على ضعت موت الكرخرج ألم وهومنالعدد الطلوب ومربعه عا ومحمنه في وهورم عا مغورا يرعط الحبنة لادل اسعى درهم اعض ستراخله من احد وهرب وهانالنذاية لاستاهى اجسهانان اردت ان تحضعها ثلت اب محذوراذان تاعلهمن وحسل محذور ويكون التفاصل ب حبديها ديش سلافلن وعشرا ومنهدال وحقوش وعشرعش درهم بعيدل الا والما وبعدالمة المداد بعبد اخاس سي بعدال عشر عشر در فالدين أ وربعر والم عديد ومع ما و دهوريع مان وهو زايد عط الجني الدل بعثر مده اعني أيته احزار مي عانى والضابط فيراذكن مو الاانك بجيدان تفود مربع ذلك الكرا لذى فضرتنا ضلاله يون فالمخرج فالمسرى كج مزير معنورا اداردنا عليهمان احبال اونعصنا منهك كاحبنادكان الحاصل والباق مهبين نفرف عن المحذارف م ونقم الحاصل علم بون الحاج فوالراد مثالرارد ناميعا اذازد ناطمرار بعتدامثا ل جنع مصل مربع وادانقصنامنارىعترامئال دبن بق مربع فسناه ١ على ع ٢ خرج به ربعناه نكان الم زدناعلم ابعد اعلام لا الله المالي الم المالية

FOA

نكان التو عندي هو العدد الاول قالناب عما يند عن ولك الد النه من المنافعة التي التو المنافعة

فهوم واذاا محجنامين ا و مرعدد يوال الرمغرفسترا الى العدد كلول كنترانوا صرالى اولها ولماكان العدد كلاول موت الواحد والما يترضلعا للمانتركان معزوبرف الأنين العدد الاول اقول فالمسيم فالحاشية افول الصابط ف اسال هذه السلمات بنوج سعدي الاضعاف المطلوز فالدل والثان عددت يواك الاربعة متناسبرفاه لم يعجلان المستلة مسخيلة فلوفيل مربع الاول ثلنة امنًا ل النَّهُ وم يع النَّهُ النَّهُ اللَّهُ اللَّهُ للأول يكون المسلَّمة ستحيلة لعدم وحدار عددين مين الثلاثة والشترعث يورالا بعمواليتر ولوفيل مع الدل غائبة امثال النابي ومربع الثان ستدوع في سلا الاول فالجواب انها الاشاعشروالما يترعش فلانه مربع الول غانيتراسال التأنكون مغوب المثانيتن الكأمريع المول ودنبتر الما يترال الول الى كنبر الول الديما خرور بع الاخ سعتروشه سلا الاول فقوب ٢٧ ف الول هور يع كاخ وسند الاولال المغركستر الإخرال الم فنستداد الدالاول كليتر الول الكائي وكنتر لاين الدمهم وبالحرف الاول سيافا دا عن مال فني نى الداللاسعة وعرون شاخال الالعيل ١١٦ ٧١ ليا ولتناب السلساد كعب بعدل ١١٧١ فذنا ضلعم المواعل الز

منى الخ وذلك لا الخارج من قديد كاربره على معند على وبع العندة عليه برهاد لكون الربع ل وجذب رو و و و مثل و من عدمت و منعد بن من و الخارج من قدة المساعل و و و مناور و مناور و المناور و مناور و المناور فرائ ضعن دف دايسا الكن دون وهوا فله ديع معفرائ ضعن مديع المنافعة من المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة ومربع المنافعة المنافعة ومربع المنافعة المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومربع المنافعة ومنافعة
 من ابن اليكن نقصا ن ربعيد الما رجود المنته اليزم النافستان المنته المنت

فاذيه اعمريع حبن ادوهوالمطاوب وتولر بان فتسم على وافلان

مرزو

580

والفن نكات و و و مروه ا و ما وكانت ميمانياء او عرس وعرى و ٥٥١ وهم م وجويما اعمام وهوربع الإوالوج فالعطاه لايتاج اليان فالمصاسر كن فيدان فقسم بعامعينا بمبعبي فناخل مبعب يكونان معا ربعا وضم مفوب ولا المربع العين فاحل المربعين اللذي محومها مبع على عموع ذيك المهدين فالخارج احدق مبرونيتم مفوب حيزالربع العبى ف حارا داربين على دين فوعرا الي حير احد العمين سالر اردناان نفسم والربعين اخل نا ربعين بكونان معامر بعاها عسم وعبري ومجوعها وواضبناعوا فعرس مصليه والمضناة يادوا فسناه عَلْمَ بنده ١٥ منج كل وهوه بنه فذالفتم كالفتم المخس منول اقول رهاز يكى الميع المين أو المبين اللذب كونان معاميعا هارد دورسط اف دهره عدن دو هي مروالخارع في مى قىية مح ملى و هوط ى وس قىزح رعلى سى د هوى ل وكل صور معلاناعملان عن المعولليه وكذلككام طى كالإنا الخارجان من تداريه عاالم وصينكن نقول ان معوعط و ول المبين سادي أ وذلك لان سطا و ف

ينب وصعف سطيروط فاطعاعنى صعته ود طعفافي مربع والمحوع مريع طء والسلفوم قالم ف كوان قِيل فبدان عِند معات كراه يد بكون جسم الميعافات مربعات بكون عدفها اقل ما يداد بواحد ثما وفن يوج > يريعي المرمع سنت واستحرج مربعا ويلاعله عبل المحتي من المابعات عاءف من من المرادة الاسترويبات بكون جيها ميما اخذنا المهترويبات هي روسي الله من المرادة الاسترويبات بكون جيها ميما اخذنا المهترويبات هي رين علي المرادة على و و وعاده و مهاري رينمانيد ع و ۹ و و ا ده ۲ و کان جيرا ۲ ه ما خوناديوا ديروات هي رياده د والاصراب المامية عربع المراوم الملكون كالمتمناء و تبسيس بنا صلان بواصل وروامه ها عرا و ٢٧ فريع أفلهما م المبعات الربعة الملكنة ساعةم مع الرها افسنا٧٠ عتفاضلي بانبينها ١١ و ١١ فلهم الهميتري مربع أفلها يدادي إلى مرج أكرُ ها أوتسمنا مرا عنفاضلي غلاندها ٢ أو إا فللبقالاربينيم بع الدلسلوبيع التا فاه شتان يكون الجوع صحيحا فاض المخزج انكان مزيدا كاف ألمثال ومريع لمخرج غ كل الربعات لعصل المط اقوال قال رصاس الحالية تم الك ان قستاي عدد "ن عانب طرور المربع المن موعمام بع المحج مربعات فك الم قسام الين مربع عدد مكون نسترال جندذ لك المجع كنبترقسم لى نظيه شالرفسنا معط نب حبدور الربعات المذكون الترفي 4 وم وع و ٥ و ١ التي مع عربعا نها مائة وشرة وربع مربع العشرة

وان اردت ال عصل العالم المعالى فرمنوب حليم المربع العين ف جلي واحد واحد والكالم المربعة على المربع والمربع والمدال المربعة المربعة والمربعة ن الجنه مكذاع إ و را و إ و فا و ع وال الموك المحج فعاما فافر الخيج الماك وربع المخرج فكل م المربات ليجعل المطوب فغ الثال يون المربع المطلوب عد ٧ ١ والناءوم وعره وعره و وه وا وه و ع مودها زيفه واذراه فالوجال ان قالين كط نيان مداخ ميدا عندي بركان مندي عندي برا والفاصل مولانا الزونغيرف هر ونضم الحاصل مجذوي ثرنته مها عله والعزم العلوب كالعن الكترب ا و ٩ منا ها فه وصله ٥٠ نسناه نبسيه الداء وقي اللانهاعل ٢ منع يل و وأ اتولتقب الحاصل يبعبى عنياج الهاف القلعة فتلصرا أوك كالخفاق المعزوب فيراعبان يكونه م طالون فاي محافر عب على الغم الحاصل يجلفرين ونست كلامنها على ذلك المجله رلخ ج المطلوب في المثال ض العرق الماتر سلال في المريدة المريدة المريدة ونسماكلامنهاعلى احزم على و و كل كارواعم الزجيان لا يكون احدالقسين ساويا لذلك المجنور المفود بيدا ذاوكان كتراك لكا

هوه و و و ل آب و هوج رنجوع ط ل ف رو هد محوج و رائم و المرافقة المرافقة و ما مرافقة و المرافقة المرافقة و الم

787

الاولى ان يكوندل قولزفانكان مراده الون عكان مراده ان يكون المراجع الإصغيم ذكك العلدسا وإلله يع الإكروم يع الاكربد ونرساويا للمريع الإصفي فعبات السؤال تدليط اعمرف لك او ثم اقدال على توحير قول ذلك الفاصل باه يكون ماده الزلرب كالمصومع ذكك العددم مع وقط الفل مع خصوصيد كونرساويا المربع الأكر وكذلك مربع الأكر بدونرم يع مع فطع الظرص خصوصيدكونرسا وباللربع الاصونع لوذكر تلك الحضوس لكان اولى والخفاء في المران فسمنا بضغر عبقاضلين بأينى يكون جابا ايف كاربرها فق المنا ليقسنا مضعر بلائة اباع واثين وللشراد باع विभिन्दिम है। दर्भ मिन्दि के विभिन्दि فربدان عدوري اذا نفسنا محرعها شكل واحدمى مربعها بقي عدور فال الفاضل الشية نطلب مربعا اذا المؤمن جيزه بنى نصف الحيص لات زيادة حنده علىونزير على كلوالطاصل والبائريع درهم وناخزجنرها ليصل الطاكالسعنرفانك ذازدت عليجين حصل وادانعت منجذي بفيع فاذاردناع كالمنهار بعاعصل لل وكي وجذرا إ و ل ومجوعهاء وانا نقصهام ال بق م واذا نقصهام بن إ وها ميمان ا تولا يوجد مريع بمن الصقر غرالسقة لا نها ملائزامال مبرى كاغروكا يوجد غراللا فرعدد مكون مانقص عنربواحد

العِدُ وراه فإ ما كان الدى وركيام نهافق المثال لوقستا ٥٥٠ به بقسين على و وه بوبه لخيج ۱ و ۹ الانهزال الدد المزيض كيام نها وبرها نماه از اوفضنا العدد المطلاب الدوس والعزد المفارس فيرو دو هوسطى اب ي سرونق مدوع لما بجذيري وورره الخارجان من قدة حاوم على مناور على حاقول فلاس محبدون تكونها الخارجان من قدة حادور على عندور ومجود جاليات الدود كالمنظم المقد مكون مطح ورف سرو هو

حدط وره ق و هدط و نجوع وه ق و وهوجوع و و لكنه عصرات المن في و ونك ما اردناه الله المن لل المن في المن من الله في الله

وعوعها حنساته وستروسعون وهوريع حبن اربعته وعادون الهنب هوسط وللثرق فايتدورد ماعليه واحداصارعن فكعب الف وفصلرط المريه تسعاه وهومريع ليثى الغه هومفوب للدن عشرة وبوصراح ناخد عبدورا وعلدا ستص منربواحل ويزميها ونكعبها وننسم الربع الكاعط الريع الاول والمكعب الكاعل المكب الاول فالخارجان ها العدداك الطلوبان مثالراخذنار بعيم وم فكاناع اوه - ومكعيهما فكاناع عومام والخارج المتنده في و مام معلا ارباع ومكبر وكلول بغطاعط التأ متسعترا غان نن وهوم تع نكشر المان الول امج المكعبات المتدائة من العاص ما شت فعور بع عدر وعدع اصلاعها الاول وم مكب نيلوها مع والمحتيم ممام العصل على الكور بربه مثاله جونالكوب اوب وس فكانت عدس وهوريع ومع مكعب عم يعيره ١٥ وهيفضل على مكعب عم عربع عالقل برها زلين المربعال وا ومذالواهد وب دمريع مت و دى مكسرم ليكى رح من ال وع ط مثل در وط ع على رح ف خ ف فنول لما كان دى هورود به من ف سريكي د سنداه الده كنتدر دالدي وبالتكب يعالعك بنبذاء الى وكنبرات الى اه فلسا وات سطح العافي لمطح الوطير مكونه روساويا لمعرف الناف ح

نصف بازيدعليد بواحدا ولى برها بريك الميزيد الطوب ال وكارس المحت ما تريد على المدن المحت حصل معذر و المحت حصل محدث من المدن المحدد المح

حديم أي بدعل حبنرات بنصف دره و هكذا نعقل أنذ أنذ ناعل أو ربع در هم والبغ بكون مجوع المبنية وها العددان المطلوبان مساويا لاد لكونها ساويين لوار عرب أعداد فا ذن ان نعقا اوس كال المجذوبين بو عبد فرو هوالمط أعداد فا ذن ان نعقا اوس كال المجذوبين بو عبد فرو هوالمط ألمك على المربع مربع مناحل ربيا واحتما من المربع المربع حين مطح حين دلك المربع المربع المربع المربع عن المحاصل المناحد من مطح حين مطح حين والمحاصل المربع عن المحاصل المربع عن المحاصل الما والمناعل المناحد المربع عن المحاصل المربع عن المحاصل المربع عن المحاصل المربع عن المحاصل الما والمناعل من المنتقد والمعاصلة والمناعل من المنتقد والمعاملة والمناعل من المنتقد والمعاملة والمناعل المناعد المناعلة والمناعلة المناعدة والمناعلة المناعدة والمناعلة المناعدة والمناعدة المناعدة والمناعدة المناعدة والمناعدة المناعدة والمناعدة ولاية والمناعد

وفحويها

789

متغاضلان بسبعتره عثرين وضعنا فلثروهو الشعتريتينا ضلبي فبلاثير ها نلثه وسنتروريجا هإمنفا صلان سبجنروص مثال احتصمنا ماة وختر وعزب عنفاضلي بواحدها اثنا نه وسنون وللروسون وربباهامتناصلان بباة وختروص وضمنا خسروه وحنتري لي ببغاضلين بخبتدها عثن وضنرعش ومهجاها متغاضلان مباة وختر وعنرب الولس كان فإنخة الاصل مكان هذه السئلة من اح عباه عبدى وكت بخطر مدارهن المسئلة لكى سق بعض الخطوط الماحبوني تملان يكون هذه المسئلة ابفزا يلغ ويجتمل ثوتها وبرعا النق الناكم أذكرناء في المسئلة النا يترعثهم ان النفاصل البيت مربعي لعدب متفاضلين بواحد بقدر مجدعها واعااختص الكت بكونروندامع انزلاون بي كونز زوجا اوفرد اليكون الربعان صحاحاً ملاقسنا النينة مكعب المانين عبنا ضلين لواحدها إلا و ال و ربعاها اعذا ل وما متفاضلان بنينة الصمنا نصقه بنفاضلين با الماحدواليلاثروريسا هامتنا صلان مثينة ولمالم يذكر صراعدت النق الاول فاسخرجت لرقاعل هيان مكب ما بين على عبدور بواحسا فوركب مى ريعى عبداعا ذاك العدد والاعرمفروم في منداك الملف المرتكعب @ فكان ١١٥ وهورك من ميع ه ومربع ١٥

ف دربع اذعصل بن الربع فالمربع وجنب طو و ذلك لان طو على المربع في المربع وجنب طو المربع وجنب طو المربع وجنب طو

مصلى عبد الباد في جنب و في ليكيلوها ن الكاه الديد واه الواحد ف دميع الودو مكتبروع حن و وط مثل ال فلا ن و دريع المدين الدي واه و دريع المدين الدين الدين المدين المدين الدين المدان المدان المدين المد

مطار ف دولانها ضلعا وع رط نضله سطيها سطي أل ل معاليم كر يزيدان خدمكمين يكونان معام يعادى ببازدامى وبدروجا بفطاع مكعب نكب محناها وضعفر فهامعا مربع جلنع مفروب اللاثرة منهكب الحذور مثالركعينا الواحدوكلاثين مصل الواحدك الغاينروهامعا تستدوكينا الامليتروالغا يترصل اربعتروسوت وحنماة والشاعروها معاضماة وشدوسعون حبنه ادبعتروعهن الذب هورود باللازة حبن ادبعتد سني افق ل برهامزليكن المحذورات وصعفردد ومربعاهات ورومكعباها وع رط فنقول للكان دوصفت ال وبعيراعنى وراربع تدامثال مربع ال وهوس 2 9 4 1 فكعبروهورط ثنانيتراسال وح مكب اسومع وع تسعترا سكارفغوب وح فالشعديساوي الكعيى فالحاصل والمصل من الربع فالمربع وعبن معزوب حبنرا المسعترو هواللائمة فدحبنع وتعاسبا مذان الحاصل من مكعب كالمعنيورة المستعد ركي من مكعين اعلا مكعب ولك المحذور والم ورمكعب صعفرهان معزوب صانع الشعد في جنيهكعب المحدورة ليس و لو مند مكعبا منصل على مكعب

معرب اله في الم بوهارتها العدد الذي بندع عبدر بواحله واه مذا الواحد فله المحتفظ عبدر بواحله واه مذا الواحد فله الواخ و ركب الموجود و و مكم الواخ و ركب الموجود الواخ و ركب الموجود المحتفظ الموجود ال

599

بيرسه وطائالفاضل مينها مربع الخيصل مرون المربع والمربع حباره مكعب حبر ذلك المربع في حبار المحفظ من المحلوب المناسب المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستناسات المستنات المستناسات المستناسات المستنات المس

S Trans

نكعب الحاصلي ونيضل الإولى المالية في العرج وتان في السترو نكعب الحاصلي ونيضل الإولى المالية بهم معزب الهية والعرب في كمعب مبرندنك الحية وورث الرما بنا المنعمة في العرج صحاب عود كعبناه صادهه ه و و ۱۷ و في الستر مصل العين عرص الها ما ۵ كان عوج عهم المعرب الرب و السبتد والعربي علي معرب المراقة و و عار نظوم اذكرناه في اقل و كلاص ان يكنف لك العنط او بالسقد و المهار نظوم اذكرناه في اقل و كلاص ان يكنف لك العنط او بالسقد و المهار نظوم اذكرناه في القل و كلاص ان يكنف لك العنط او بالسق الخارج المنافظة المنافظة المنافظة العداد الطلة المعرب من الموادن معرب عن والمال المال المالية المنافظة المنافظة المنافظة المعرب السوس العدالي عن عزج من عمل العرب المنافظة المناج سعى من السوس عن عزج من عمل العرب المنافظة المناج سعى من السوس عن عزج من عمل العرب المنافظة المناج سعى من السوس

بربع وبعياته انزى بكعبا وربعا يكونان معامكعبا نفث محفصراتا زهاف الثمانيترونان فالسعتدو مكعب الحاصلين فيغضل الأول عط الثأ بمربع مفراي للمرعشرف مكعب حبنرونك الحبفص مثاله ضبا ٢٢ بعتدف الماني عصل أنا وللنون كعبناه صارم ومء وفالسعترحصل غايتروعرون كعيناه ١٥٩ ١٢ نقصناه مزلكعب السابق بي عامره ا وهوريع ماة والمعتدم فوب الثلاثرة في المثانة مكب الأنبي مثال احتضابنا السفدف المانيترمصل النان وسعون كعبناه صارم عم موسرى سو وق البعد حصل للروسون احل ما كعبر فكان ٧ عوه ٥ م نقصناً الكعب الدابق اهم م مر ومورج للماة واحدوضي عفية اللائرعرة السعندوالعني مكعب حبن المشعترا فقول برهامزليك ا مغوب المربع فبالثما نيتروس مكسرود ومفهب ذلك المربع فبالسبترة مكبسفا فانتراشال ذلك لابعود وسعتدامثالوكان نبترالكعبال المكعب كسنترالضلع الالضلع شلته بالتكوركان فالمسئلة التاسعة والثلثي ذلك المريم عن عن عن وسع سيع سع عط فقود بكعب ذلك الربع يُعْزِجِ مِن عَي المن اعن ١١٥ ساول، ون عنج سوساليه ائ س عرب ساوللط والفاصل ب المرصى هو ؟ ١ مربع سم ففف مكب ذاك الربع ف ع و ا عوالمفاصل

العت ماحد وادبعون وللثالث الف وستماة واحل وادبعون كلهامت اعجذار بكون سوره ب مناواجل فكر الادل بالله م وكرالكا عم سرم وكرالثالث عموم وبعينادة الكودط الأ يحصل موناي والفابط العام وامثالها ان نزيل صورالكود عط الخادج ف وكالزيادة وستصامنا ف خلافهاونا عداقل عدادية تلك المحاصل ويخفط فرشغص مس المحفوظ اونز بي عليما نيتضرالسؤال لكل واحدم الاموال لعصلاعداد ازارييت عليها اونعقت منر الكسور العلومتر صلت متساويترسا وترالمحنوظ فان كان مجوعها ساوبالمان خالسايل والافتتخ جها بالربعة المناسة بان نفي كل مزيك الاعداد وعدد عود الاموال ونقسم الحاصل عل عود الاعداد لخصل الموال فان ف ل المعترالوال جيما حساة اذايال عطاوله للشراحزادس اهل عرجزا منروعلى تابنا سروعط ثالثها من للمعرف امنرونتوس العها للي خترمصلت متسلوية اخذاً المخارج وعلنابها ماجب صلاربعذ عروسبعنروثلا تزعش وافل عدد بيده من ما قوائنان وغانون نقصنا منها ت تسعتوبلني وسبغرونفعن سبعدومان شتروعين سبعدونان للنرعريضعن سعموزد ناعلم نات غانتروعرى اعفجزين معنلا نرعزجا اسنر

عنرج سبع سبع السيععن عنرح لمن كمن اللمى بقى يحذ ورجازت ثلث عشرفنا مل قاليس الن النداوال عبوعها مائد وادااصف الى الاولجرا من احديث جزء امنروالي الناكصف سيسروالي للثالث جزء من ثكثر عشرخ استحصلت متساويرافول بالخليل لوكانت الكسود التى تزادع الإسوالصاحا لكان للعدد الذي بيا ويركل واحد و الا موال مبدريادة الكورجن سانى عشرين اوجزس مكثرعثر جزء اوجزمت العترعش من اللواخذنا الكهدديين تلك الخارج وهوالعدوائنا ن وتسعون ونقصنا منزتان بضعت السبيس وتانة جزء امن ثليث عثرجزه اوتان يضعت السبع لكان البقاياوهي اص والف ولما يتروالف وا ديعتر عروالف اعلادا صحاحا ادان يرعط اولهاجن من اصل عرجز استروعلي انسا نصف سارب وعل كالمناح وس المدعدة استرحصل عاد واحد وهوذك الخنج المثرك لكى الاموال لكونها ما فونى عنها للى يجب الايكون عط نسما فبالاربعة المئاسة فغول بسترثك والمنرو عثري مجموع الإصراد الثلاثرال للاه مجموع الاموال كنبته كلمون ملك الإ ال نظر من الاموال ففي بناها ق الماة مصلت ١٥٥١٥٥ فد ١٥٥١٥ وه عمرا ١٥ وقسمنا عاعل سوم وم مرجد صاح كالم كلوسوال المطلوبتر نلنتز ونلثون وكسورها الاول فلمناة واحدوار بعوب والثاف

58A

المول عن من المعام المالان المع والله الم ومرمها وي فالمنطالة الله والمعنظ الاول الما والله مرا والنفلين المنوطين وه ١١ وين الخطاي وس والخارج سللنت المية وهال الولكاروان الخصيا الكاول فال التأوال الدطاه وأيضا لوص مال الكا اوالثاك فالخطاس كال الخاج هران والثالث والد ال تسخيج المسطراك أنبرالجروا لحظاي قال بعراسه كي بعلان دادا ولينين دون في من واحدة وكان سراحدها فاليوم الول فريخا وق اليوم السائن فرسحين وف اليوم النا للأنز فالبخ وهكذا بنوايد فريخ وسرالان كابع خستد عنرف يخافكم عيط الجيوة وكم الم المرب الخليلان الاول سارف الوم الخاس عرصنر عرف يخاوف كل يوين هاحاشناه المتعابلتان لليم فريعافاليوم الخاس عز هواوسط المام المبرفيكون الايام الوافعة لعبل ايضاار بعبتر عرفالا المنعتر عثون ومن هسنا نسعهم يقولونه اذ انعقت مضعن خترعثروا حدابق عده كايام ومن مزبرف خسترع رمجيسل ادميا تع خسترونلنون وهوعدد فاسخ المحيط وبالجروضناعدد كلايام يشا وزدنا عليرواصل ومنباالمبتي فصف الين لماعض واحوالاعل دعوالفط الطبع حصل نعت سن ويضعن مال بعد لحنه عش سنا و

حصل عد وعها ووعاوه ا بالك السايد شطكون ا وبعيها حساه فقربنا كل واحدق الحنهماة وقسمنا الحاصل عط شرماة وغابته وسبعين خوب صاح الاموال الاماسترماة وخدتروماة وفسترعشروماة والهجندوع وا والدين وخون وكسود لاد فا اللماة وعنرة ولناينا نكنون ولنالها اربعاة وغانية ومثرون ولوابعها حسماة ونما ينه ونما يؤن من سمّاة ومّا ينه و سعين بل تلك العجاج وانصاب تك الكودوهي هماد ه و د و و و و و و و و من و ساقل تبان ما يكاديني عط معنى الادهان تولم اقول بالخلط الحسائر لم رية المسئلة الوابعتروالا راجعي منالسا يل المساية وبالمرفضا مال الاول احد عشرائيا ليكون لهجزوس احد عثروا ذارد ناعلدذ لك الحزر بصرائر منفلوجوب كون المال التأوافظ لت يحيف اذازد ناعيات نصف سيسوع النا لذجن مى ثلنه عشرين امنعلير بلغ النعيش فالالناس والالثاك يل محويها الم العدلماة وهي العدات والخادج من تسترالعد على عدارا معرب الني الواحد فال ١٧دل المراسط والتا موسو ما ما والما والمروب الخياف والما والمروب الخياف والما اللاولاد وعبومها من فالدالة الوالثانة إ وعبومها من فكفا

وهوماة وخنه وادىعون على مجوع الخطابن اعنى الخديرين فسعتروشك موا لماذكروبالغاعن اليزالنهون فزينا فضل المغرصين وحوا لعشق فالخطاالول مصلضه وارببون فسمناه عط عجوع الخطاب ضرح تسعتروهوفل يفضا المن وض المول مز المطلوب وقس عليم استخراج المسئلة الثا نتر بالخطايت الولسد وتوضيح ولدوالجركح بالضضاعدد كاديام المساوى للبوم الم مسللير شياه زدناعليه واحداده والعدالبوع الادل وحزبنا المجتبرة نعت اللوث الخروه ونصف شي مصل نصف سي ونصف ال تعللمن وسحترث فعدد الإباع وهرضتر عثر شعاواسخراج المسئلة الثانة بالخطاين ال نغرص هاف المسرملين فيكون خصركل ومن سيرالاول خترعر فربينا ونفغ فرسخ لكون س يوميراحدل وألمثمث فتخا وكان الولجب البكون اثنى وعثرى ونضعان لخطا كاول سجدتم وضنا ماربوين فيكون حصدكل ومس مير الاول عثري يضفا فالمنطا التأ لشان والخادح من فسمتر العضل بع المعنوطين عط العضل يت المغلاي العنرواديون وبفاعل الفاسة حربنا العقلاي المزوضيين وهوالعثرة فاحد الخطاب حصل سبون اوعثروا فسناه عل النصل بع الخطابي وهوالخنروج اربعبر علروهوا بي النوص الول والمطلوب اوا دبعتروهواب المزوض النالذ

بعد المقابلة بضف مال بعدل اربعتر عشرانيا وبضف ميث وهي أيتر المندات مناع على الفع ضرج وم وهوالني ولوقيل تفاق معانجه يد فنلا فيا وقلمار الإول للذاخاس العبطوال الخسيرف الخليل لما مسراك تلي ميركا ولفكاح الاول مل قطوكل وم النبي وعثري ويخاونف فريخ فاناصعنناه ونقصامه واحلاحصل العبد وادبيون وهوايا المبريزيناه فيضدع وصلسناة وسنون وهو عدد فاسخ سرالت وجعنان الواحد الى المعتد وادبعين حصل تعاة ونسعون وهوعدد فاسغ سرادل ومجوعها وطوالف وستماة وخي عدد فاستجير الول وبالجرف اعدد كايام شنا فتدارس الناب ختروشا وتعدادس الاول لماركام نضف شي وفعد ال ديدانية وعزي فينا وبضع نيئ وبعد المقابلة اثنان وعزون مثينا بيدل بضعت مال قالئ اربعتروار بعون وبربع لمرام المطلوب اقول وجوارلينا الاول بالخفاي ال تغرض هذا للبرعثري فيكون عصة كل دوس ميلاول لكون احد وعزب ل تخامقا دبر بومبرعرة فاسخ ونعند وسخ وكان بجب ان يكون حشرع فالخطا الاول ادبعة واعضت نافق فرخها لْعَلَى فَكِون حصة كل يومِ من سركا ول خشرعش واصفا فالخطا الله نصعت زابدوالحفوظان عثرة معاة وخشر وللؤن ضعنا مجوعها

:649

TY.

مرة الربعين ويوالعبل الم فالحظام والسعة عرجز امرابعين فاتص ثم فضناه اربع ترفونان الدهوس بناعثا رومع العسل متة وسعير اعشارة كحفا التأ واحدوثلا تزاعشا رناقص والمعنوطان للثروتسعتد اعشا رواوهل ونسغداعشا رضينا الفضل بيهاعط ابين لخفا يصخرح أننآ وادبن عرجه واس المثرو مليقى موافقا لمامرو بعلى بق فسسنا الحفا الاول على نفاصل الحفاي حرج تسعد عشرجزة امزيلا تُدّوثليثي وهوابين المرق اولاوالمطلوب اوتسنا الحطا الن على نفاضل الخطاي مزج واحد ويعتر عشرمزاس ثلاثة وتليش وهوابي المزيض أابنا والمطلوب الوك توضيحرتولربعنا الخل بالدهن منا سبعداسا يربعني سبعدا حزام اربعيز جزوام مت فتولدفورت الدهن عشر تحية وثلاثرا راع عش شي هونسترالسية الكاريعين وتولد فيويها اى مجوع الدهن و العراعة ذكااربعتراخاى سأن وديع عشرست لافا وافقصنا متكابعين سعتدية للانترونلنون وهوا لنبترال كالربعز اربغراظ سرربع عش والبة طاهر وتعان وزن الدهن احل وعثرت جزء اربعيت والفاك ال لفظرت مقطام تعلم الناسخ واسخ احما بالخطاب بقاعات القاساني مزينا الواحد العضل بين المزومين فاحل لخطاى مصال والم و الم المناه على المن المناه على

والمطلوب 6 ل رصراسر لعل عسل وخل وزنها معاعش امناء بعناالخل بالدهن منا ببختراساني فصادوننا العسل والمن معاشا نيترامنا وفرك كال وفران كل جنافير في خاورت الحال سُينا نوزلت اللَّ عشريني وللثرارباع عشرسف لان كإسار هوربع عرالمنا والعسل عن النيا فجويها عن الاربيداخاس بن وديع عرسي ليدل ا. وبعدالجرعن بيدل ما بترواد ببتراخاس سي وبيه عرسي وبعد المقاطة منوان بعدل المعتد اخاس مثى ودبوع سن وفي اول النهات فسنا الأنبى عطاريت اطاس ودبع العش خرج اثنات والعتر عشرجن اس مُلدُومُلش جن اس واحد وهوالني اعتدرت المناوف عانون جزوام اجزاء يكون للدوندون مناسا واحدا فعوض باراعثر بزالمناس الذهن فيكون وزان العسل سبتدونست عثرجز امكلتم ونكبى حزواس واحدو محويما ثمانيترامناه وهوالمط وبالابعدالمناآ نقول تبليل سام الفل الدهن يتعص الودن الله واللي اساك فتبديلاي تعدا دنغص مانين اسادا فنسترالواحد المالنائر والنكا كنبذ المجول الى الماين والنالث مجهول قعدنا سطح العرامين عط الدائم. خرج اثناك وادبع ثرعرج اس مليه ومكنى وهوزك الدهن وبا المغلاب وضناوز والخل للشفكان ودن الدهن احلام

عجويها العترويلنون وسطها ثلاثة وتسعون فالمس بصراسوكا عبذ ورتسمين خسترا مخاص على سل العول الماول يضفروالكا ملاثر والمثالث رابعروالوابوغسروالخاص ساسرفكان لصاحب الساس خنراحبا واصل للال فكم للال اخذنا تلك الكورس المخرج المشرك وهد يتون فكانت سعد وعانين والاجتماع فالاربعد المثاسير سترخت إحذاداله شرة كبترنام كاحذاد البالحيندال سجتروعانين فالمجادثلا تترواد بعون ونصف والمجذور الف وثاعاة والنان ونسعون ويع الول كالرجراسرف لخائية وسناهط المرحزج الم منياه فالثلثي صل المح وفالدي مصله الموفائد مصل ٢٢ وف الاثنة عن صل اعدم وف العشر صل ١٦ في المنف والمغرفة امثال الحبن واوجهاض لماكان لصاحب السيرعثن مل وهوف راجا نطلعا النصف عشر جنما ولصاحب الثلاء اجزاد ولصاحب الهم سعراجذاد ونصف ولصاحبالخن تتراجدا وفجوع المال اعني من الاجلاف نفسها إلم ونص كلواحد عن احداره بي المع موافعًا لماذكر من الوثي مكاه لصاحب السي ختراه في الخزيا لك الكورة كانت خسين

بى الخطاية في لم وهوابي النوض الدوالطلق او لي وعوابي النوص الله والمطلوب كالري م دنا ينوفينها تلوثر مسعون وعددهام فيترد ينادا ربعدوندون فكرالها ينروكم فيتر ديارنالم فضافيز دناد واحدثيافعددالناه يوادعنرونلثون الإثياء وقيميا العدوللون أيام مالاميدل ثلاثة وتسعن وبعيل الجراد معتدو فلنون فيا معدل كالوفلانة وتعين وعي السرالفة ات رببنا نصف علاالائيا مصل ما ثنا ن وتعددُ انون نعضنا مذالعات بغاه وسروتعوه اخزنا جازعنك والبعزع بقصاه ويصفعوا الانياءان وزوناعليه افز عمصل للانزواحد وللنون وكلاها للحوا فط الافل يكون الدئا بذاصل وللا يس وفية كل ديا وللا شرورا علم فقيمالكل لا تزولعون وعلدهام فيترديا زهار بعد وللؤن وعل التاً مكون الدنا يولا مروفعترونا واحل وللا أي درها وفيترصبها الأ وتعز وعددفاع فيتردنا ادبغد وللؤن افول وارتهت وصت صدفانشاختر دنادواصادب والمثوك الاباد ومعزوبها والني وهوارب وثروثلنون سامه لا لاقيتر الدناين فهو بعد ل ثلاثرة لعين والباكا موكاخنا فادلايكي المخاج من المند الخطاي اذ فيدون عبول فى عبول لان خلاصة الوال الما نيى علا ي W\$.

TYF

النين سبدائي وهوسبدامثال معادلا لمفود ولول الثوب في عن الميع وهوما أوختروسيون وهي النز المزدات مسنا العدوعلى على داكال مزج فتروع واخن تاجلن فكال فترو فوالثي اعن طوك الميع فالفيم وترفيلنون دنيا واوبوحب اخرفضنا فيمرالثوب يُنافط المانين ما ة عضتر وسعوده ديدل سيح مال فيكون العث ومأننا للوضتر وعنهن معادلا لمال وإحل فجذبن وهوضتر وثلثون فيتدالثوب اق ل لرعكن استماج هن السلة بالخطاب ا ذعفت ال مط الطرفين كسط الوسطيع لكى الوسطين محمولي فيمام بعمول في محمول وتوضيح تولرف اللفتوجات الخوالزلماكان طلاصترالخال اناى يداد بجداعا دمثا ستراولهاعثة ووابسها سعترعش ونصف والنهاج كاينها ففزوب كاينها فسعند يكون ١٧٥ ولان مفرد كلعلان سعديم بعبر ففوب ١٧٥ فالسعربياءي ميع العدد المطلوب فجنن ١٢٥ فوالعدد المطلوب فال عماسر في سكتا ذهب وفقد متسا ميا الوزن بعتا بيشري عل ان يكى ن مقال سالده سلام ومثقال الفضتر ثبل فكم وذرى كل فضنا فيمتر الذهب سبا فالوزن كُلْ شِي وَفِيرَ الفَيْرَسِي سُولُ فَيْنَ وَنِيعِ شِي تعلِيلُ عَرْبِي هِي

ولصاحب السدس اثنا ن فبلا بعد المثا سبرف ترخت احذا والي الم ثنين كنترقام الاحنياد الحنين فالإحنياد ماة وضتروع فيون والمحذور ٥١عه فمناه على م خج ١١٦ مناه فالدلي عصل ماسه وفالعن مصله برام وفالخسترمسل اعدها مقاللانترحصل ١٣٠ ون ١٧ يني حصل ١٥٥ في الضاء المر حتدامثال الجين وبالوجرال للكان لصاحب السدس أنين مضين وهوختراجار فلصاحب الفعت ٥٧ جنزا واصاحب اللك ٢٥ عبنراولصاحب الربع والمجنراولصاحب الخنى عبراحبار ونصف محوع الإجذاره ١٢٥ والمجذوره ٢ عداوني كل واحد عان احذار ٥ ف ١٢٥٥ الفيم من فوب عبول الفيم من طولرعثق ادزع مع مندقد بطولرسيع فيقد لسيعترعثر دينادا ونصعف دينآ فكم الفقروكم الميوم المفتوحات سترالم فول اللوب ال فيمتركست طول الميع اليسترعث ونفعة الطونين وهواة مضتروسعوه باوى مفود فقد الوب ف طول الميواى عصام مربع فيمرالوب سعدام الرفغ باالسعدف ١٧٥ صل ١٧٩ اخزناحان وفكر وليثى وهرفيترالوب فالميع حسرانع وبالجبر فضناطول الميح ثيثا فقضرالنوب سعتداث وكون مف

اقول ولدولك اله تفض قيتم الفضرا فقيتم الذهب تسعتر ائيا فعشع ائيا كعدل عرب والخادج من العدعلى الإنبآ اثنان وهوفية الفندووزنها سندوازت فلت قيمنالله عنون الإنكا مونترستروللنان المائلك فيئ بعدل ثلانتراب ا وتعبالجه متدونكان بعدل ثلاثدانيا وثلث شي فالني النان وهوقيتراففة فالوزاء سترقوله وبالخطاية فاضاالوزاء للشرفقمتر الناهب نسقدونية الفضة واحن والجحوع عشغ نقص عن العثريث بعثرة بم فهناه الهجتر فغيد الذهب المناعش وقيقد الفضرواحسا وثلث فالخطا الكأسترويلان والباق طاهروبقاعان القاساني منا الهاحد العضل بن المؤيض في احد الخطاب مصل عن اوسة وللنا ن فسناه مع لانزولك الفقلين الخطاي مزج للانز وهوايين للنرين الاول والمطلوب اوائنان دهو ابين للزين الكا والمطلوب وارثت فضت فيمد الدهب سترفونه إثنان فقة النفتد للثان والمحويسة وللثان فالخطا كاول للانزعش ولاث غ فضاها تسعته فالخط التاعش والخارج من فسمة الفل بي المعفظ على الفطاب الخطاب مُانترعش وهوفيمة الذهب ونفاعن الفائم وبنا العضل بن المؤصين في احد الحطاي

اول المزدات ضمنا العرب على واحل وتبع مزج مُمّا برعره هوالشيخ اعف فيترالل هب فوزان الذهب سنزوكذلك وزان الغضة وفيتهاا ثنات وان شنا فلنافية الففت عرف الإثياء نوديفا سنون الما ثلث اسْكَ، بعدل مُلْتُ بني وبعد المرسنون بعدل مُلدُ ايشا، ومُلث يْني فالنيفا . عشر هوقيتما لذهب فالعزى سترولك الانفض فيترالفضته سنسا وتشخيج المطلوب على فياس اذكروان تغض الوزن سيافيكو فيمتم الذهب للاندائي وفيترالف ترنك في وكلتا هاامن للاندائي وثلث في معامعادلة العنرب وفي الإول المؤدات فنقر عنرين مطالاندواك خرج سروهوال فاعن الوزن وبالمربعبرالشاب نتول متعال مزالذهب ومنعال فالفضة شله نيز وثلث فبسترالل ال ثلثروثلث كنبترالوزي المطلوب المصيري فتستاسط المطهر عط التأخرج سنزو الحفاق وضنا الوزاء ثلاثة فالخطاكا واعش نافصترم وضناه اربعة فالحفالال ستروثكنا وناص والحنفظ فاعترون وادبيون قسمنا الفضل ميها وهوعثرون على ابين الخطأ معونالد ونكنضج ستروهوالوزن وعلماذك نافسمنا علانال الخطاي الماولها فغج للروه وصل الوزن عط المزوض اورك و الما ثاينما فيزع النان وهوفضل الوزي عط المؤوين السي

اول

FVF

النا وذيرعط الماصل واحل ونفيرق المخرج الثالث وشغص مع الحال وإحداد مفن البافى الخرج الوابع ونفن الحاصل فالعثرة ادعاناب مناجاونت العاصل على المعفوظ لعياج الاول ثم تنعص المخرج الثال واحدا ونفريد فالمخج النالث ونزيده لميه واحداد يفزيدف المخرج الرابه وتنفع من الحاصل واحدا ونفيرف الخرج الخاص فذ بدعليرواحدا معكذا الخارف فالخرج كادل ونفزب الحاصل ف العشرة اوال منابها وننم الحاصل على المحفظ لنخج الثاثم منعص الخنج الثاك واحداد بنغلبه امرليخ الثالث اقول والخطاب فضاكلول ستنفالنا كايتروالناك ستروالهابع سترعش وهعم حس الاول سبزعثره حنى فالحظا الادل سبغروطني فرضناه سنرونصفافالك سغروالناك تسعدوالوابه الهبندوي ضى الاقتاضندوثلا أدر اعلى فالحفاالية العنروسنداف والمعنوظان هل م وي عم ومجعه الم ومجع الخطاب احديث وسعتراعث ا والحادع عي كامروناعن الفائخ وبالفف الفناي الغ وضيى ف احد الخطاب صل الديروسنداعيا داوانان وسعتراجزاس عنيت جزداس واحدة سناه عط احديث وتعتر اعشار محيع الخلاب ضرج عوس وهوا بي المزوع الول والطلق اورا

مصل ادبعون اوللنون ضمناه عط الغضل بين الخطاي ضرج أك وهواين المغرص الول والمطلوب اوتسعتروهوما ببت المزيض والمطلوب ولك ال مُسخرج فيد الفضر الخطاي فاك مل البعد اعلاد اولها يوضف الثاني عثرة وثانيها مع ثلث الثالث عزة وقالها مع ربع الوابع عنرة ورابعهامع خى الول عنع فكم الاعلاد فبالبر فضا الاول سينا كالناب عنصله كاشنى ليكونه بضقرم والاول عن والثالث سرائيا الأنكيثى ليكون ثلاثه م النائب عثن والوابع ما أ وسنوك الم المعبرو عنرين نينا وهوم حق ني نيول عن أو بدا لجريا ، وسنون عددا وخسى ثئ ديدل عرّه وا دبعبر وعرَّته مينا و بعد المعالبة ما ، وهون بدل لا يرومني شاوار بعد اهاس شي وهواي المغدات فسيا العدد علعد كلائيا أضج عس وهوالعدد كلاد فِكُونَ النَّا فِيلَّا وَالنَّالَثُ ﴾ والنابع أَلَمُ والنابع أَلَمُ والضابط ميدان نفرت المخادج بعضا ف بعض وهي ف المثال وس وع وه فانكات عديفانه وانتعوث المامرواص افيهى المثال ائز وسعترعش فهوالمحنوظ وازكانت فهاتين على للاصل واصل ونسيه المعفوظ في منعم المخرج الاول واحدا ونفي ف المخرج

GUNING STORY

حرج لا يحده وهدالي في بدانا المخيج الثالث ونعصنا سنرواحلافينا اربعبرن أبعبروسعدعش فستروا فوواصل فيللثر وثلثاة واربعير فالنين مصل مقاة وغانيتروبناه فإضبي صار للين الفا واربعاة فسنتاه عط المحفوظ حزج اثنا مه واربعون وكسهوا ة وثما نيزع ثرين سجا واحله عزيره وهوالنا لثغ مإنابا لاابغض بإالىكاثر ف ستروتسعت عشرية ثلاثروسندوه يدى اثين واة وثلاثرع في فضيح صليفساة وخسروستون وبناء ف من مصل ٢٨٢٥ قسناه على المعفظ من اس وهوالايم بيانا بالخاص ففيناه في س دعواف ب واسن ٥ وعدان ع حصل ٢ ومناه ن ٥٥ صاره ١٢٥ فمناه عاالمنوظ ضج ١٩٧٠ وهوالخاص اول والمرضا الول بنا فالنا لماء وضون الألانة إلياء والنا لن سنة الباء الإمائين والوابع الف وما ننان وخون كالمليثي شيا والخاصى ما فوعدون ينا الاادمة الان وغان ما فدهوم ساس في معد لحسب وبعدالجرماة وعرود بشاوس فيغ بعدل المعتد كان وعا وضيء وفي الاول النوات فيمنا المدوع على داك مزج وعرا وهوالعدد الاولكام وقرع لمرابر أولا لخطاب وضا الاول و ٢ فالله ١٩ واللالت وع والوابع وعم والخامس معم

وهولمبى المزوض الكا والمطلوب وبرهان ماذكوس فالصابطران نسترالطلوب الى العثرة اوما فاب منا مهاكتبتهما صادا لديد كاعل لللكون الالحفظة ذاقسنامطج الوملين مط المعفظ ضرج المطلوب كال صراسرم فان فيل خسراعداد اولياي للث الناع خسون كالتأبع نصف الثالث وكالئالث معض الابع وكالرابع अ एक मिन कि मिन के मिन हैं कि एक एक وع وع ومقهد بعضاف يض بعدن بادة الواطلسيماة واحد وعثهد وطعاللغ سيناه محنوظائم بدانا بالمخاج الاول وتقصا واحلاوم باانني فانبى وزدنامل الحاصل واحداصا وخترفها فخترونقصا الهاصل واحلابي المعند وعاون فهناه بالعد وذوناعط الحاصل واحلاصا وسعة وتسعن ضباء في منز صعل خساة وائنان وغانون مزيناه فيضين مصل تعدود فرون الفاوا وفسنا عط العنوط ضرج و وم منو الوالي مرامًا بالخرج الله وضبا واصداً فخترون فاعا الحاصل واحلاوه بهناه فدار بعترونقصنات الحاصل والم بغ للائز وعروك منهاه فيسترون دنا عط الحاصل واحدا صادماة ونسعترونكينى حزبناه غاللا ثدالمخ والاول صلااربواة وسعتر فزبناه فنخس مصلعن فاعالفا وثما غاة وخمون وتسناه عط الحنظ

TY9

ستذوتسعون زدناعليه وإحال صل سيرونسون وهوالمغرب الخير كذاصماع م و العدد الاحصل المشاوراعني ع ٧ الحفظ واغا يكون فالمط اوالعدد المخران للسائل فالوكالخامس مع سى العل قال تو من المعتبه الاول قال الماليانين ال اعطيمول نفف الوالكر عصل عن فرق ل النا ت للبا وتون ال اعطيمون ثلث الوالكم عصل ل عن وقال الذالث للبانين ال اعطبتمون ربع اموالكم حصل منقوة كالرابع للباني البغض اموالكم عنرة فبالمي فضنامال الاول سنافقعنا مول البافع عشن الإئا فاموالم عنرون الإشاس والاموال كاربعترعثون كالشياء ولان مال الثان مع ثلث العال البافين عشرة وثلث الالوال المربعة ستدويك كالمدش فلكا مال الناب الميروثلث والمث الم فال النا ب محتروض ين وكان مال الشالشيع ربع أموال البافيق عشن وربع الاموال المربع مغن فلانتزاراع مال الثالث خشروديه سبن فالالثاك ستتروث لمثان وثلث شيئه ولان الداليال مع حتى الإموال البا فيرعث وحنى الم موال الاربعة اوبعد الاحتى يمن اخاس ال الوابست وضي فال الرابك بعثر ونصعت وديع سيث فالاموال كلربغذاعن عثريت الإشا بيدل تسعيرعش وساساوشيثن

وهوم سوى الادلىم فالخطالاول إلى فرضنا الاول و ٢٠ فالغ ٢٦ والثالث إلى والرابع ١٥ والخاس مع وهوم لك الدل في المنظال إلى والمعنوظ لا ول عربه والنا ف الله والنفلينها إلى لا وبالظابي الله والما الفنه موراً بل ويلم كارولك ان نسخ مها نباعدًة العالم قال على على المارولك ان نسخ مها نباعدًة العالم قال على المارة الما مبشاويها فلاعتاج المخصيل المعفظ مل مستدى مجزج مخرج ونعبل برماء في العصل واحد فق المثال مع لوفيل الإدام للالكا، كالتأسع فصفالناك الداكل مركات العلاد مكذا الاول المدوالة العالالدموالي موه الخاس عدد ويكون المفهد الاخراف كل على هوكس الذي يفغ ال العدد كلاخيس فعصل المشاوير وفي في المثال هذه للأول ٧ للثان ١٩ المثالا عوه م للوابوس االخاص عهد يكون المشاويرسا ويرالعاد الحفظ وهوفي سالنا ١٧١ أوتصنح توله ويكون للعزدب الاض الوان ف المثال لحقيدل العدد الاول خبأ اولا مانقص عز الخرج كلاول بواحد فالغنج التأفيصل بعترفن فاعلم واحل وفرينا الماصل فالغنج النا مصافحته وعزون نقضام واحدا وفابناه والخرج الرابع حصل

صبعها إلى وفع من فللد ارباع مال الثالث لا كافن في فا الله ما كل سان شي وخسها بوعثر بني فا يعبد اخاس مال الواليم ا الاعتراث فال الوابع و الاعن شيئة ومجدع ماسوى المولاس الإيها من ين نعيدل شيناويدالجرص بعدل لم إس شي قسناه مع عليه الإينا خرج في إ وهوالني المطلوب والأموال كا هغ الوجهر السابقين وبوجرا حزنفض الهادل ينافقتض الؤال ان يكون سيان مطعوال البافيين وم فيكون مجوع كلاموال عزين كالمشيئا ومكون فلا نيزامثال مال التأميح اموال البانين وم مضعف ال التأ بعدل سُاوها غال التأنفع نيى و له ويكون الربعتراشال مال الثالث مع الوال البافين مع فنلا يراشال الثالث بعدل سياوه و فالالالك لدين وع ويكون ختراسًال الرابع مع اموال الباقين ه من فاربعداسال الراجعيد ل يُساعه م فال الوابع ربع سنى ولا فجوع الانوال عنه ٢ كائيا، بعدل شيم ونصف سدس سر و ١١ ولعدالجرم لعدل للذائيا ونصف سنى شي والما ولعد المتألبة في معدل للراب ونصف سين في كام فلك عن بأف اليا ن مندوحتروبالخطاب لما بينا انغا ان مال المول وه مساوحة الله التأوهم وللانزامنا لمال النالث وعل والمربعة اسنا لماللة

ونضف سدس ميى وبعد الجروا لمفابلة خشداس اس ميدل للاثرابيا ونضف سدس شيف وعي اولى المزدات نبسًا العدد العدن الإنيا، فضاً النياف المرورة والالتاج موالالنادويم واللا الع وجوره اسك الاولي له ونصفري م وطويع الأول ١٥ وجيح ماسعى الله عوا وللنرس وهيع الله وا وجيع اسوى الثالث على ومعرف وهوالثالث ووجهاس الرالع عا وخسرع وهومه الرابعة وبوجها خرفض مجوع الا موال سنا فتصف الهول عشرة الانصف سيى فال الول ١٨٤ شاء والمثال التأوم الانك ش فال النَّاه الانف شيَّة وللنرارياع الالك الاربع فيخفال الثالث يعلهم مكذسيف واربعتراعاشى ال الوايعه االمختى شب فالدالوا يورًا ١٢ بيع نين والجوع في ٢٤ شبي ولفف مدسي بعدل شاويدالي في و يعدل ثلاثذا شاء وضف ساس مري وفية النودات فسنا المعدع فيعدد الإشاخج في في وهواد وبغضاء ٥٧ ونصفين عاولليمن ١٣ وماجين ١٢ لين الاوال موا فقر لمام وبوجرا اخرنفى اسع الادل شنا فالدلاول ١١ الانصع يَّتُ فَمِعِ ؟ الوال ١٥ ونصف سُن ونكمنًا ٣ وسوس سُني وفويع لمن اللَّهُ وَلَكُنَّا اللَّهُ عِ السَّمِينَ فِاللَّهُ وَ اللَّهِ سَيْنَ

741

احزامى سعدو يلينى حزاس واحدهوال الدلكار وبقاعرة القاسا وسا الفطاب النهضين واحد الخطاب مصل عن ولكا ن الدلدوعرون تسمناه عاالفطاب الخطاب مزج كأب وهواب الغ وض الأول والمطلوب اوكرك وهوابين المن وض النا والمطلوب ولك ال تنزع الحديم ا فلال نضغه بكري نصف ال الاول واحل ا فال المول والمن للمرعملنا الرائع فالرائع فالنالث عما والوابع م فالحظ الاول كام يُرف اه عوا فيكون الاموال ी। है। मिनिहरी में मार्थ न थारिय रहिंग त्रा अधिर्मि والخارج من فستالفط بب المعنونين عط الفضل بب الحفاري في الم كاروان نضا ما سوى كاول والكول الإمال والخفاء كارثر في أما المنكون الاموال والخطاء الفيكار فالحقظان فاعدا وعرع والخادج مضدالضل بيهاعا الفلي الخطاي في المحروباق اليان ظافرة كر بعداسر مح مسترحفرواج وبى وكال الدولمواربعة اخاس مال الك فيمتدوك كك مال الك مح ثلث اخاس مال الناك وكزلارال الناك معضه مال الوابع وكذلك مال الأ موحنى الدالخامى وكذاك الخامى موسدس مال الول فبالمير فضنا ال الاول ع وراح ليكون لرالسوس وال النافسترايا،

فيغض الدولع ميكون البوافي هكذام و ﴿ والم على هذا يكون الدول مع نصف البواقي في فالخطا الدولية م نعنى مال الدول ع فالبواق عي عنه ومورك وعط عنافالاوليع نفف البواق م فالخطالة والمعنظاه هاي و ي ولاه النظاية زايدان فسنا النضل بين المعنولين وهل عن الفطاين وهوالم منع الدول الما معافقا لمام والباق ظاهراتول وبعصرات الخطاي وضنامال الاول ائين فنصف اموال الباقيى ألما يترفال واله كالمعبد عانبرم وان مال التأبع لك الوال الباقيي عشرة وثلث جيع الموال متدمثلثال النا ادىبترفيكوك الرستة ومال الثالمذيع ديع اموال الباقين عشق وربع اموال كاربعتر اربعتر ونصف مثلاثة ارباع مال الثا لمدعستر ويضعت فالرسعة وثلث ولال الوابع مع خس الموال البافيي عشرة في كلاموال ثلاثة وثلاثراخاس فايعتراخا سرستة فصيان فالرغا يترو المحدوثلانة وعثون وثلث فالخطا الاول حتروبكث فم فضناه ادبعتر فالإموال الم بعدسة عشرفالاموال هكذا المنا سعندولانا لا نمايج والوابع غانيترونصف والحوي سيندوع ون ويضعت فالخطاالياً أحل مشرونصفا والمحفظان فإنكنه وعثرون واحل وعثرون وثلث الخضل بينها واحل وثلثان ويب الخطاي منة وساس وحاصل النبترعش

م يون الكاس . في غير المراس . في غير المراس . في غير المراس . في غير المراس المراس . في المراس المر وسرس وكان فال الرابع معضى مال الخاصى عشرة يكون مال الخامس وعلون حزءام ثليثن والخارج مشاهند سنزط نتان وسنروي مزامن للماة وتسعدوعني ومع ببرف المخدج وه ٧٧ كارفعة السترة ولك الخرج هوالاول وبأق البا وظاهر ونفاعن حبى جابسر وفاعن الناسان قسمنا إلى الولي وها الخطان على تفاصلها عوالم حزج واحل والنات وسنه وسبعون من اس ملمًا : ونستري وبعد البط يكون سفاة وخنروهواب مغرض للالخطا والطلق اوا ثنان واننان وسنوبعون نظماء ونسعتروعتر وبسسل البسط يكون تسواء واربع وثلاثي وهوابين مع وض ذلك لفظا والمطلق وارشنا فضاغى النس عشف عطائر المصد فالتأخمة والبواف كارم زصاغى لين عرف على الدلصة فالم فتدو الواقد تسعد وخس على الدي الذي الواقي البين كامر والمحنفظات هما الاس وهدا والنفل سنها ١٢٥ وبين الخطاي وال

فلن النهوع واربعدايا، فلا لداخاس الناك وراه الايا فعودا دراهم الايا، وللني سيئي فيكون خسامال الوابع خدايدا، وللني شِ ٢٤ دراه فهوار بعبر عشرشيا وسوس شي ١١٥ دراه فنس اللاصيحا درها الاعترة اليا، وساي سي فعوه و ودها الاخيي أبا وخسناساس سير وهوم مدهروا صديدل ع دراه واربعتر ائي ويعدالي اسهابعدلع دراه والعدوضين شاوختر اسلام يُئ وعبرالغاملة ٧٥ مرها ميدل ادميتروضين شيئا وحسر اسداس سن ونغرب العادلي في ويصه معده معادلا للماة وتستعفي شئافيقك الشيتهاذاكان الدهر ٢٩ كالألثي ه ٥٥ عم فيكون مال ١٩٧٤ والالتا ٥٥٤ م وينى القرى ع٧٧٧ م ومال الناك معمر ومال الرابع هد مم ومال الخاص ١٤٥٥ م ا ول النق بن هان المسلة والتي قبلها الما لم بنتط كونها ساويرللوش مل اكني بتساعيها دعاله السلة سالة ٧ يتناهي اجربتا ٧ تصاحيف للذكورات الض كذلك وبالخطاب مضنكا لأالن ختراذ اكان الاول شد فيكون عُن الني عشرة فلا لمل الناكم و للثرافاس ال الثالث عثرة ميكون مال الثالث غايَّة وثلث ولان ال النالث ع خيد ال الوابع عشرة يكونه مال الوالع بعنه

دلوکی

5A .

موافقا لمامرة لي مصراهد مط ضغروجال حصر وابع وا دكات فيماسا وير اللهول مع للائد امثال مال الناب وللل الناب مع الهجدامنان ما لدان لف وعال الناك مع ضرامنا والدال بع وعالل ا يع ستدامال مع مال الخاص ولمال الخاص مع سجداما ومال الاول فكم فيمترالها دوكم كانت الإموال فبالجبري فضنا مال الاول شيئا والتأوينا والم الثالث ديع مِن منصف دينارهال الرابع من من من صف دينارها الكا المن من في من دياد فال الدل مره من من والم من أل بعدل يُنا وبعد للقابلة إلى من دينارالذي هو والم من ديناريول ٧٣٧ من في فقل المتعداد المان الذي واس كان الدياد ١١٧٧ فالقمترام والاموال هن الدول العلام الثالث عميم الإبه ١٥ م الخاس اه م وبوج المخ فرض فيترالدار الماوم الاول دينارا فال الك ألك شيئ الم لك دينار مال الثالث سيى سين ويفعت سين ديادوال الإبع من المجنواس بترحرة من د ناد وال الخاس خستر اجزاء م ستده کارس فیش وجن منطفاً وسيى جزواس دينادوه ومسعترونا بنويعدل بشاوب المقابلزة وعهم مناله ياديدل إش من الني الذي هرواج من وبعد وبالمتعاد نه موس يكون الإهم ديارايدل الماة ومن الميلود بقل التيتر

والخادج مزاعت تربعدا لسطع٧٧ ٣ وهوفي الغرس كامرومقوب السنف ٢٩ سالخنج اعزم ١٩٧ هوالاول و إق البال كامرو لك استيم جها بفاعك الغاس واين لك ان تفض عن العرب شاعطان يكون الولسة دراه فيكون اربعداخاس مال الساني نينا الاستدوراه فالالكانين وربع مين الاسبدداه ويضف ورهم فللا نتراخاس الالالت سعندما فهو نضف دوم الاربع ليم فالالدائنا والناعدرها ونضف درام الاختدام امعانى عشرض المن سين فيسامال الوابه شين وحستداجرادى الني عش جزعًا من يُن كا الترعش درها ونضف در ح فال الوابو للشرائيا، وللنر من اسادىعتروعتى جنه اس شي ١١ احداد ثلبتى در فاود بودع فحسط لالغاس احدوثلنون درها دربع دره كالمينى وثلاثرعش منامن الدبعة وعيرى جزع اس شئ فال الطالة الخاص ماة عير فوق درها ويبع درهم كا انفض مساوسينونون اس اربعتروعنه ورا صرفية وهرم دع بيدل يُناويبلل الما درها بيدل الما في المادلين فالخرج و طوعوم بعرم ٧٧ س كريها بعدل ويوس نيئا فبغلب التبتدا داكان الدووم مكالك اعنى العرب ١٧٧٣ فنغ السندن ٢٩١٠ ليصل ال الدول اعد ١١٧٧

الوك الفي بع عن المسلة والتي قبله الاان المشاورة فالسابعين سلامال احدها واجراء كاحروها سل ال احدها واصعاف الاض وتعضيح قولد فبغلب المتيندكو الزاذاعادل ثلاثة اشيارستلا تسعداعدا و مكون بازاء كل سُن ثلاثة اعداد فاليُن ثلاثة امثال العدد فاذا كا الشيئ تستديكون العلدثلثرو بالخطاين بقاعك الفاسط ف كاول عربنا العشرة العضلين المغ وضن فاحد الخطاي حصل اه وستون وخستراسك اوسعدو تسعون ونصف فسناه على ضدوعتريث وخداما مجوع الخطاب حزج ستروسعد اجراس احدوثلنى جزءام واحد وهوابس الوص المادل والطلوب اوثلا أيز واربعتروعثرون جزء اس احد واليس حنه اس واحد وهوايس المزوض الكاوالمط مفالتأح ببنا الشذف احدالخطاي مصل ستروتسعوت ونصف اوثلثاة وغائيروادبيون وفلانراخاس ضمناه على الفضليب الفطاية ضع المعمر وهوابن العزمن المول والمطلوب أو المعرب وهوابي النزوف الأوالمطلوب مال رصراس ن سعتر دخلوا بتانا وجنوانها نات فسئلوا من عدامجاي وعلدالومامين لجنتية فقال اولهم علد الإنجا ربياوي علدماجنيت يونلين عدد اجناه التأوقال النا فيعادى عسرد

يوافق لمروب لخطاي عطان اللاول عثرة فضناال التأكيكن منكى ن القيمترما أوكالمموال الثلاثير الباقيره مكذال الشسجة عشرونصف الواييو ستروش ويضف الخناص ثلاث يطش واحده ثرجزه اس انن عروالخامي م سجترامال الاول ثلاثة ونما ون واحدم فرام التي من فالخطأ ستة عثرونضف سديس ناقع لم وضناه عثريت فالغية سبوب والإموال الله الباقيره كمكذالثالث النم عثروهف الرابع احديث ويضف الخاص فيعتد وثلاثة ادباع والخامس مع سبعة امثال المول معمم فالخطا الثافي وي زايدوالحفوظان يمس و٢٩٢ جمناهاصار ٢٤ اع قسمناه على مجوع الخطاب دهي ٢٦ منج يكم ي وهوال التأعلاناك المول ١٥ فينا هاف الخيج الذي في ام حصل ال الاول ١١٠ وال ٧٣٧ موافقا لماسنى والخطاب بوحدا اخروهدان نغفى ال الاول عثرتم عليان فيتراللادماة ومكون الخطاكا ول مامرتم نفضر اربعنرف بكون الموال فكذا الأولة التأوي الناك ١٧ الرابع يم الخامس وللوي الخطائلة في المصاوالمعنوظات إسهيم والنصل بمبنها م اصوبابى النطاق ٢٦ قسنا الاول عدالتًا مزيج المراكبة من المراكب ال اقلعدي على نبتها صال موافقي لماسبق افول

الزق

747

اللا ١٦ ممانات اللاك ١٥ ورمانات الايم ١٥ ومانا الخاسى اوره نا السادى و ٥٥ ورما نات السايع ١٧٢ فلما اردناان مكون مانات كل واحد صفاحا مزبنا هاف المخرج المشرك للكسوروهي مصل عدد كل شجاره ٢ ٢ موعدد الواميز عكذا الاول عره ولا المعدلا الماديم الواجه م الخاص عودم للسادي وعدالي ومرم عولك الانفض راس الدل من وطعيالنا دنا إوتسلك النبح العب مديناك ليخ الشي الجهول و بالخطاي فضناعين التأعلان الاول المان و فعاهدا عدد الشياروا وعدد اليانات مكف الوله النا والثالث مر الوابع ي الخاص لا السادي السابع لل والمغرب عاندات ع المول المخطالاول في نايدونانع معدد المنعار على عذام وصد الرانات صكن كاولة النا والثالث للم الرابع الخامس السادس والسابع عن والخرم الم يكون وهفاعدد باين الكاعل المعدر الذي فاداح بنا بانات الاواك رانات الك فالمزج مسل ٤٢٥٥ و الاه ٥ موافقًا لمامة

ماجيت وثلائدار باعاجام الثالث وقال الثالث مثل عدد ماجيسة واربعتراخاس ماجناء الوابعوى لالابع مثل ماجيت وحشر اسداس لمجاء لخاس وتال لخاس يباوى عدد ماجين وستراساع اجنا السادى فكالالسادس سُل مِبنِّي وسبندا عُال محتنى السابيع الداله الع مل عبيت وعًا نبتر انساع عبي الدل فكم عدد الم بنجا وكم عدد اجناه كل من هؤكة تضناعدد كالنجار سينا وعدد الرامين الترجباها الاول دنيا رفيكون اعداد الومانات الحبينة للستر الباقيتر هكذالنا أيئن وضع سين الادنياراونصت دنيادالثاث ونياران الأللن في الرابع سنان ونصف سارين الديناري ونصع وينا الخامس ملشردياد الاسيا وفلانداعشارس الاديارى ونضعت ويارالخامس للاندونيا فيو الإنباء وللانة اعشارين السادى نبا واحل ولربعون جزء امع سبع جزء اس يثن كالملاثرة ونابن ونصف ج دينا رالسابع اربعترد ما ين الإشار ومعتون عيى جزه اس ماة وخديج اجراد من والسابع مع غابترانساع دينان بعدل يُسًا منعل الجي ارىبتردنانى وغالبتراتساع ديناريدل شيئ وسبعتروت عين والمرداد والما وفرت إفرار من والمبدل ما المن والمركا عن الم ويزارا يولام وينا فبقل المتباذاكا صالف اعتصدد الاعراج عوماكا ماالفة

من دناريل تسعتروعًا بنى جزءاس ثلثماة وخشرعث من ديا ومعادلا لنبئ وللثادنيار وبعد البروالمقابلة سيئ وتلفاة واديس اجزاءم كلنماة وضم عرج المنفث بعدل ديناداوماة ونسعتوتسعين حن السفاقة وختر عروزة است نيار وبعد القيلي مكون اليه ١٥ والدنان وونعد الانجارش وثلثاد ينارفزدنا ملي كلالتعاي نصفه ليكون الدنيارمعادلالليني فيكون اليشي ل ٩٠ والدنياد اله وبغل النبيتر يكون موافقالما روبوجرا احزبالخطاي تضاعدد الم فارنا ف ها علان ما للول ، فعدد الما نات المكذا المول الله الثالث الرابع ي الخاس الداري السابع لل والمنه فائترات العلال ١٥ فالمعا المول و زايدونان المعددالهانات مكذالادل والثان الا الناك يُ الرابع إلى الخاس في السادس ما السابع مام وفوع غانية اشاع العل والله فالمطالطة عوب لانف والمنوظان وي و با والمارع منف بموع المنولن عليدة الخطائ والمومد والمسجاد علان كلول وفادان العا فالمزج مصل عرد الأعجاره عم ١٩ ورمانات الاولى ١٥٥ موافقالما وويقاعن الفاستأن بالاثين الفضل بين المغ وصيف

أفول هان السناة سيالة وع منصب المسلة السابقه عليها تك لمذوا ولك ال تفض كو مكول علد كانجارشيا وثلثي دينار واعداد الواق المجنتر للخت البافيره كمذالفالث ثينة والمدثيثة الااربعة انساع وينابر الالائتارا عدائية الالك وخاد الوابع ديناه وسعتدا حزاء من فايند عشرجزه اس وينار كلاهنة احزام رأشي عشرجز اس شيئلان اربعترافا دنياه وتبع ويناه المك أيس الخاسى ئين وسجداء كامثية الاثلاثير مزاس خترطرج أس دنيار لاه ختر اسل سرسي وخسر اجزاء من انتى شرح فاس مين الانلى عنرج واس عما يترعث جزوام دياً السادس ديناد واحد وسعون عزواس نسعين عزداس دينار كا تسعتروا لعبي جزام سيى جزامى شغ لان شراساعرد ينا و عانيرا جراء مضرط وامع دينار الاسعداع ارمين السايع سينان وغانبترام إوس ماة دختد اجراء منت الإدبنا داواة وغا بتروسعين جزا استماة ونليث جؤاس دبنار لان سعة المائرسين ونسعترواد بعون حزز امت ينى حج اس شيئ الادبنادا واحل عثرجذام نعزج دام دنيار وطح ثمانة انساع شرو امنى شين وثلثماة واربعة احزاء مراكماة وصترعشر حوءا رَسْيُ الادينارا وما ومُا يُتروسِعِين حِنْ اس سمّاة وثليثر عِزا

زدنا

FAF

الابعتربوا حدوضت إجزاءمي ائن عشرجيه امن واحلفا كخطالاول في الخاس الم إ وهويع در فريد على الاين وبعد عرج واس مليات منهام واحدوه الخطالة والمعوظان ولل وال والخارج من فعترس محدوداوه لل عط محدع الخطاب وهو و يكون المسلح موافقالارولاران تنخصا بفاعن الفاسان فاكسر جراس نب للانز كالعدام الاخرى نصف ما يكام ولك الم عدا وفال النا للاحزى ربع ما ليكامع حتى الى عدى وقال الثالث الاحزب سدس الكاموسيع الماعة فكم عالكاروا مد فقول فبالعليان مع الدول مع للنرام الالله الباجين عرع موريقدامال ال التأمي خدامال الم الباقين ٢٥ م وسترا مال الثالث مع سعتدامًا لمال البافيدي ا ٢٥ ومحوع عل الاعل دوهو ١٠٠٥ اربت عن صلالحوم الإموال الله أركاه كاول اخذ ف اولهام بين وف الكاخر وإن والنالذسيع رات والكأ اخذ في اوله ألك مرات مون الماري رات وفي الناسي رات والالالفاذة الاول لن رات ون الأمن رات ون الناك ت رات فتسمنا ٥٥ مو عم عل عام خرج ٥٥ مونو تحدي الاموال وكان ثلاثة اسال

فاحد الخطاب مصل في اوسها في متماعط في مجوع الخطاب خرج عند المنافع في المنافع

الاديمة

الذايده طالك نا تصامر الديس فالسلة مستيليو بالجرين ضالال الدول النا عرشيافلاه اربعة الياتع نصف الباقيي عرص الكون مُانِيرانِا مِوالباقِي مرم فالباقِيان مرم المفانِدانِيَّا كالحبي ارام وادبعة الماركان خوالنا معربع الباقين عع يكون البنزامثال النائع حضد استال ما في البامنين ٢٠٠٠ لكن خدّامثال عجوع الموال ع عو و و و مِثانيكون الكا و ٢ ١ وه ٢ فيا ولاه المعنوان ١١٨ ١ المنايترايد يكون الناك معالام شاولان مع الثالث يوساس كلاولي م ع يكون ستراسال الالدي سعدامال اليالبافيي عادم وهوائنان واربعون سلالسيوالثالث يوسلس كاولين وكاللجوع مرمرع واربعدائيا وسجداسال ذلك عراه ومرم ينافلنا مرم نياوهديدل مرواكلهم شياديدليس مرع العدل عرص سينا وهوالاول سالعزدات فالين م فالالاول عمه ومال النّاه ١١ وال الناك عم كامر وبالخطاين فضنا ال ألاول ١ ا فلان ع مع نصف الاحزال عدمه الاحزان ١ ١٨ فالجوع ٢٩ ولان حمل الماجع ديع الباقيين عرى فادبعدامال التاميون مراسال الي الباقيين ٢٥ ١١٠ لكن ضنرامثال لمجوع

عموع الإموال ٥٥ وصنعت الاولى الدامال الباقيي عدي فال الاول عرب ولان خداما اللجوع وه والعداما لالتأمي خدر امثال البافيين ١٠ سم فال الناه مرا فكان سبندامنا والجوع ١٥٠٠ وسنزاشال الثالي بعداسًال البافين عاه ٢ فال الثالث ١٠٨ ولونيلتى لواحصلت متسا يترفنغول المسئلة مسخيلة لان الزايدع لمثث المجع المكان بكون نا فقاعن سلسراق ل ق ل بصراعد فالمانيذ متعلقا بغوارضا لخليل صعت مال الادل مع ثلاثة اسال مال الباخيي عدى برود لكستراسال لك الادل مع نصف الرمي وفال معلما بتعلروالعبراشال النافيج ضراشال ماليالبا فيهن وبو وذ لك عنيه و مثلا لخن إلنا أبي ربع البافيان وفال سعلقا بعد لر وستذامنان مال النا لدمع سجداشالها لي الباجيى عراه بودك اشان فاربعون مثلا ليج الثالثين ماين كاولين وفعالروقال الثالث الاحزي سدى ماليكا وميجال المع عكذا ف نعنز الاصل والاول ان يَعَالَ مِ مِكَا لَمْ عَ وَلِر دَلُوفِلْ فَا لواحمل مساوية } وضير علفك الدل يستضان يكون والك العلد رابدا على الجوولان فال نصعت البكامح ثلث الى وعط فول الذائث بتبتغ ال يكول فاقتسًا عى سان الحوي لأم فال سان ما ليكام وسيع مال فكف يكون

TAR

استحيامال الدل وتعاعدت الفاساني من بنا استعرالعضل ب المغرصيين ف امدالخطا بعصل مده اوع م فمنا و على النفل بع الخطا مزج عمم وهوماب المزيض الادل والمطلوب او ا وهو المروض الم والمطلوب فالسير ع في فال كادل نصف البكامينلي الى سم ١١ وق ل النا مراج ما ليكامع ثلاثة افاس لمل الدوى للشادين لك اليكاس ما يكام والبعدا سام الماء فبالجرفضنال كإول عهم شيئا ليكون لراويع طالسل فلان سترعش الا مع نصف الباقين سر مرا مكون ٢٠٠ شيام الباقين عوس فالباقيان عدم لا مرم نيافاكم عديد الباران للشر اظس النامع ربوالبانين ١١١ مكون المناعش مثل النا وخستر المالابانين و به به كاذا مطاه مرا الم فاوفية الماللجيع بن ووس واربين يُنامنا ولاسبترامنال اللا ي كان في م و في اير وكاه لاجران ماء عسلام م يافانك و الله كلوي م شا وكالمالية راساع الناك مع سدى الباقيت . و المسترون ومدى الباقية وسعد الناك وسعد ال فادااسفطناسرم عوم الاعده فيابق ١٩٩١ وعده فياسادلا المعتمر مثلاهنا لدفالناك على وفي الميار بعدل وهو الم

ه عرف فالك و مرولان سي الثالث بع سدى المولين مرعم مكون سنترامثال النالث مع سبغه امثال مالي الباجيى عام مكن سجدامال الجوع م م م فالثاث مرع فاذاكان الم وعد والنالدم يكون الاول مدا فالمفاللول معا فروضناه ما فلانء مع ضف الافران عمر فالخوان عرام فالجمع ٢٩٠ ولان حن التأبع ديع الباقبيء وفاربعترامثال التأبع صبة اسال الباقين و ٢ ١١٠ مكن خستراسال المحورة ١٥٥ فالم ١٥٥ ولان سيج الثالث مع سدس كلولين مرم مكون سنتراسال الل مع سعداسًا ل البانين عراه م لكن سعدامثال المحوية ٥١٥ فالناك ٢ ع فاد المان الع معاوالناك ٢ عم يكون الإدل عمر فالخطاليُّ عمر والمعنوطان ها ١١٥ وعمر ومولقاج مرضعة الفضل بنها على الفضل ببي الخطاب عس وهومال الاول فالماام الدلعة يكون الباقين عوم المحوع ووس فلان اربعيتراسًا ل التأبع ضترامثال مال الباقيين ١٣١٥ مكى خشترامثال الجوع ٥٥ ١٥ فالاللة ١٥ وكان ستراسًا ل الناك مع سعتر اسنال كلوولين عرام لكى سجنرامال المجمع موام فالداليا م موافقالمام ولك ال تسوّج مال النّا والنالد بلغايت كا

للمامين عزى والمحوع وفور ١٩٧ تسعة ومتعوص مله الماوي مع ثما فيروسعين مثلا الدخر فا ذاح بنا المجوع ف السبنره عرمه مرم وهوس وع مثلا للاولين عدم مثلا للاض ولا دارىعة وعيره مثلا مثالة بوسجة امثال الباقيين ع ٥ وس يكون عروع مثلا للاولين مو ٧ ع م مثلا للا فيو عم ١٧ ١٧ ٣٥ فاداف متاالففل سيدوس عرم ومره و وهوه ٧٧ ٢ م اعطالفضل ولان أننى وللني مثلا للاول مع اربعة وعشين مثلا للاحتري عرر ٧١ لكن ٢٤ مثلا للافرهد واه و فيكون ١ و العد وعنين سلاللنا فبص انبى ولينى مثلا للاول وا يعم العسس وعثرون مثلا لائم مع عندة امثال الباقتين ٥ عه عه عه ع وعشي مثال النَّالَدُه عدر فيكون ٥٥ ع سهار بعدوع فين مثلا للم بع عشي الر امال الاول فالعفلين اروا عوا وه و و الاوهدا والم النان وعلون مثل اللول فالول ع مر والما أعلى سل للتَّامِع ختراسًا ل الباجيرة ٢٢٢ لكى خداسًال الافيال ٥ ٧٧ وضر امال النالث و مع والمجوع مع ١١ فادمم من و مو مو بو بني و مره و ولا أناعش الله الله فالناف و ٩

الملك الماديد المراكيوع و أي يناميدل والم ومبدالمالة اع سُيالعدل عظم وهواول المزدات فالثين ع فالماكرول ماة واربعد وادبعون والناه و فالكان عام الوك فالرمه فبالحاشة متعلقا مغيله بكون الني عثرمثل التأوضة امثال الباقيين و ووم وذلك عنون مثلاثلاثداظ م النَّا وربع البُّابَ وقال متعلقا بتوله فاربعتروع فرون مثلا الثالث وسعدامال الباعين ع مع س و دفك النان واربعون شلالارمعزا العالمان يع يك الباقين وقال سعلقا بقول فاذا اسقطنا مد ٢٥٥ مركا عدم الذب هوسعداسال المحجوع الهر وتولدف الجرفضنا لالادلام الميا الح اعلم ان اقل عدد مكون لرال ووالساس ١٢ لكنداختار عم الدفيقد بظرة العلوم المخلل ادمية اسكال مال كلول مع ثلاثة اسمال مال الباي ٩٩ ٥١ والنامن فلا للا النابع حترامال الباقيده ١٠ ٧ ٢ وارىعتروعتون ملالكالمن معتدامتال الباقيي ع ٥ ع فلان المعتراسًال ماكلول مع ثلا نداسًال ماليافين ١٩٩٨ مكون العتروعًا نون مثلا لمال كلول مع مُلْدُوسَين مثلا المامين ٨٥٥ ٢ و ولان الترص مثلالل التأمين خدامثال البامير ه به به بكون ستزونكنون شلالمار الناكم بع ضنرعثرمثله

المبافيان

TAA

وبالخطاي وضنال الاول و فلان عم يع نصف الأجري سرر ا فالجراد م فالمحوع و حولان ثلاثة احاس الناء مح ربع البافين ١١١ مكون الشي في مثلا للنَّا وحَدَدُ امثال البافين ه و و و لكى خدامال المجوع ٥ و مرا فاذا اسقطناه يغهه و موسيداسال المكان كان و وان اربعن اساع الثالث ع سال الباقيي ١١/ فاربعة وعروه مثلا للثالث وسعدامثال البافين ع هوملكي سعدالجوم 1 عم ۵ م فاذااسقطنامين عده وسيفي عوه ١١ وهور معتديث الاللا فالناك وعن دام النام والناك وع ومجدعهما ي ا و صف ذلك اع وهوم للي المول ١١٠ المكون لما المول لا من فلاول الله كالخطاكلول أو الوفضناه ١٤٠ فلان وا موضاً الإخراب سرا الماخران ع سرفالحوي الم و سوفلعون الفي عنه ملالك في وفي ما ما لاالباقيات ٥ ٢ م م وفتراسال المجدي ١٧ م بية سبتراسال الثان ه ٢ عن فالنا لي و وادربعدوشين شلا للنالدي سعداسال البافيرى عده وروسعة امثال البحوع وه ١٥ فيقى سعد عسر ही है। विविधित के अधिव । स्तायां में

مع تبتر الدب فقيم النوب عي كلم اقدل وهذ السلة سالة وانسن وخة المال نيا وقيمة العابزخة وراهم لبصح منالحن فقيمتر الوُدِودِهِ يُين إلا درها ويون ثليثًا نصف سدس سُيث كل ثلث درهم فيتدالها برنف شي ولك درم الاضف سهى شي بل خستر اجراس المنطرج وامن فيؤولك دوم بعيد لحقد دراه و بعد المقابلة في من شين بعيد ل ي ورهاضنا العدد على عدد الإيار منع إلى وهوالمال وفيتراللوب على وفيترالهابته الأدامرينا فالمنج يعرالمال وقيترالاب وقبترالماره موافقا لاذكر واناددتان سخرج قعترالداته بالوجدات فافضاها سيا والمال ٢٥ درها فقيد الوب ضدورا فالأسداك وقيد الرابر عنة دراه ١١ درهاويلي درم ١٢ ينافيان بتردراه ولك درهم وسين بعدلخ تدعش سنا وبعد المفاطة فما نير دراه ولك درهم بيدل اربعتر عن سُناف ليُ مَعْمُ وَصَدَعَتْ مِبُاوهُ وَقِيمَ الدالة الم وقيم الأوب الم والمال والمال والمال المران احبب انسخ ج فيمر الدابر بالخطاب على اللهال ٢٠ فا وجها ٥ فقيم النوب ع وعط صدا بعر تعية العابد كل فالخطا الاوليّ نايد فرضت ١٥ فقِمَدَ الرَّب ٤ وعِلْمَذَ البِيرَقِيِّر الدابِر ﴿ فَالْحَلَا الدَّاءَ

مستاالعدد عطود الإشامن على وهوالال وفيمترالدابرك وقيارة المع فال شت ال تكون محا حاجعلها للذامال اذكرفيورالمال عد وفعترالدابره وفيمالنوب ٩ وارشت نضت فيعتر النوب ١٥ يئا ليكون الثلاثذ الخلص حنى والمال ٢٥ درهاليع منزال بوم تضغير الحن فيكون فيمد الرابره وراهم الاختداث وفيمد الاوب دراه الادرهي الاشافلائر دراه وشي معدل ضرعت أفلاثر دراه ميدل ادبع بعش الماليث الله وخترعش المامع وفينر النوب ي وقيم الدائم والمال و فان عبد بعراللا ٥١٠ وفيدالوب مع وفيد الماره ١١ فان رد دنها عل اقل العداد علىنهاعملاه ووهم موافقترابق وبالغطاب علارالال وم فضانا تقمدالغوب م فتمدالولد ٥ وعلم هذا بصرفمدالي ع فالخطالاول ١١ نافى وناق ٢٠ نقيم الدائر ٢ وعلى هذا بعر فعد النوب على فالخطائل إلى القود مكون المنوطان ١٩١ و١ع و والنفل بنها ٧٧ وبي الخطابي م والخارجي فمة كلاول عط الله على كاضح قبل ذلك قبة الوب على إلى اللا وم وعلى برالم ورفض و ما مي المن من ن ال مناديس ا

-34

19.

نهوجنيها ةو للشروللين وللث ولان مفهب الإول ف التُأعثن ففوب مربع الاولة مربع النَّاماة وفالنَّا جين جنرونلد ولان مفروب النَّاك ف الابع للنون ففوب مهيها تسعانا لابع جندالشي غرهذا لوفاحك صف الهائية الزعل فعت لنامسلة جربة ببغداد فبقيت اتا واستادع فيالمهوداف سلكنااليهاص كليسلا ويمنا المطس كافيجة وليناها فلم أشد لتخليلها الي استددنام كاخران غلت اقول وبعجزا فربعد باعلت ان مربع المول لمانيترو فلاندار باعظان الادل فالشاعش فبع الاول فبربع التأمريع العنق ذاقسنا الماذع أي حزج مربع التأوه فته وللشولان مربع النَّان ربع الثالث إبعاة فا دانسناه ومع على منج مربع الثالث وهو ٥٠ ولاه ويوالثالث فرنع الوابع مه فاذا قسمناه عاملانع مربع الرابعوهوا أناعثروكان مربع الرابع فى مربع الخامس ومعرا فا ذاصمناً عط ١٢ حزج مربع الخاص وهوما ودلل وللون وللث موانقالا ذكر بوطين فضنا الدول سُنافا لنَاعَرُ مَعِن فِيهُ والنّاك شِناك واللّ بوضتر عشين بئر والخاس شنان وثلثاش ولان مفيس كاول هون فالان و للنامال معادل كخدى وباف الباعام وللالم يعصد لعدد كالم مبترغين ملميك ان بوجداعلاد بتلك الصغر لكى بوجد عط ملك السترف يربال ف سلة دقيقذ اختصالل عند التصادة الله المادة الله المادة المالة المالة

م ناص والمعنوظات لي وه والخارج من ترمودماعل موع الخطابي سوا وهوقبترالواركارو بوجداح وضاالمالء عطايقية الثوب م فعيتر الماتروا حد ولان فيمتر الثوب ربع المال المحنى فيمتر الالبرفقية الوب في فالحفا الول لم فرضناه الرفقية الداب، م فقِمَدَ الرُّب لِم فالخطا اللُّهُ لِم والمعنظان ع و الم والخارج من مترالعفل سبها على الفضل بي الحظاي إ وهوالمال عطان فبترالوب م كامر ملك ال تنجع المال عطال فبتدالما بتر ٥ ملا واستراح كلها نباعة القائظ فلا هي قالب بصراسر ضتراعداد اولها قالغ عشن وتابها فبالثاث علي دوا لها فالرابع مكنون ورابعهافالخاس ادبعون وضامهاف الولحنون فهنا الاول شياطان معزوب الناع فالاعل عثرة وف النالث عشروك فالناك ثينا دكان مفروب الوابع ف الناك للمؤل عف الخاص المع الم فالخاس ثيان وكلااتيرولان مغوب الخاص ف كاول ضوت علان وثلنا مال معادل لخسين وهي الثالثرم الوزات قسعتا العدد عطعية الاموال ضرج فانترعش وللشرارباع وهوالمال الهاحسد فيفرط لني ولان الثالث ثيان فراجد ادبعثر اموال فيع جديره وسيعين كان الخاس سُنان وللناسُ فراجد سجد اموال ونسع مال The party of the state of the s

وخداساس الثالثرفعل لناه ١١ عنما فكمعدد كل قطعه فبالحبو وضا المول سُنا فالتا مله إباروالناك سعدايًا ومجعع للى سين وللنرار باع ثلنرائيا وضنراسواس تسعندائية موسيدل ١٢٥ وفي اولى العزدات تسنا المديد على عدد الإنام ١١ وهالعد الاولى الثانيرى والثالثه وا ويوجران فضنا الاولع كالنائية مرا والنالة عده والشرعمنا والع وبلاربية المناستدنستدع ال المعكنيترعلد الاولى الدهما فننسم مسطى الطابغي وهوه ١٤ على على على الما تقال القول وبالخطاي فنا الاداسترفالي مرا والثالث عه ومجوع نكين الأول وثلاثة ارباع الثانية وخشراس لمن الثالث مع ع فالحفظ الول الم ع فرفضاه ٩ فالشرة منا يم ٩ فالخطالنان إم والعنفظان لا و وعدوالنظاميها وبعالنظي الم والخارع ١١ وبفاعدة الفائن الدين احد الخطاب مصل ١١١ أوعه فستاه على الفضل من الخطاي حرج عو معوامين المغرف الادل والمطلوب اوسم وهوما بن النوين الي والمطلوب 6 ل بصراسرن اغنام عرتها وا ومقوب قيراحدها ف نتهاوالحاصل اللاثرع سم ماولقيتها فكم القية وضي

مع وعندالناك لادل و فالجرف اللاول الالكون جدن ينافات براجزا شيئ ولان حبد الثالث فاللولعد الجند الثالث ع اجع مال فال الدع هم عن مال مال ولان جد الناف الناف الرع فجندال أنمن ونصف في مال مال التأوير عندام مال كعب كعب بعدل برا حزيث فاذا اصعدناها منتديكون ع معام كعب كعب كعب لعب لعب الما فالجز العاص مناك الإعاد بيدل ٢ نكف كب كب يعدل ١١٥ وكا ن ضلعه الاول عنا فهواليني فالمدد كلدل ولان جنين فالكاني ١١ فالناني ولان جنري في النالث مع فالناك عوا وجنري في كلول عوا وهوالمطلوب اقول ولوقال حبنه الاول ف جنرالان وحنرال في حنراك الدوم وحنداك الدن حن الاول عوم تكون المسئلة المتي المسئلة التي قبلها فبالجرز ختا حبن كلاول كناف وسالنا معنى المعالم وفي من الناسان النا الناس النا شيث ونضعت شيئ ومعفيه في حلن الدول ال ونضعت عرب يعيد لعاباطات الواحدة اجتناع فنناك م وجندالالدع قال بصرا مسرف فلاقطابع غنامد اوليها مك عدد الشا يتروعد الثانيتونك عدد الثالة فاشترينا لله كاصل وللدارباع الثانية 23

199

قيذالغرب وبالاربعة الشاجر بالعقيدل نبتره والده كنبتره اال يعة الأب ففسمناه عله ع حج ٢ ولوقيل علسبة الإيني العثرة فكم فيترالوب فضناها ثينا فلانضيتره جوما الدم ابام كسنير مجوع العثرة والدين الالعثرة كان مطح الطرفين كسط الوسطين فبكون وهم بيدل سعد اياروه وبدالقابلة والمعدل سندانيا فيكون النيراعة فبغدالنوب علقلاد بناروا مخابذاب وبدالعش عليفركو اجترالش ع ع قسناه على مع اجزيد واحد با ومفويد فالسعده وبالابعترالثابته بالفصيل نبتد الال كنستر فيتالوبال ١٥ فسنام طيالطفن وهوه ١٣ عط٧ حرج عراق لماروبوجرا حرصناه اعطر مرج اجن البوم الحاحد لم عنباه فعدد بَيِدَ الْمِ النَّهِ صِلْ عِي اللَّهِ وهِ فِيهَ النُّوبِ وَبِلْخُطَابِي فَضَا قِبْدَ الدُّبِ فالسنلة الاول ه فيكون اجن النهوس مع از فيد النوب مع الدالة ها فكفا المول ها مرفضاها عن فاجرال المع والمطالنان ويكون المعنوظان ٥٥ و ع قسما ما بنها وهوه ا علماي الخطاي في مزج ٢ وعلى طربقتنا فسناه الخطا الاول عله هابين الخطاير ضج ٣ وهوفضل المؤوق الاول على المط فالمطلوب ٢ الول قوله وبالالعترالمشاسته ثؤيينان بالالعبرالمث سترنسترعل وابام النهر

قِيمترالعنم الواحل ميسا فله أنه اموال وملله بعدل عشق ايسًا، وهي ثا منيت المغزنات وبعيدالودمال ويدج بعيدل لمشرائيا وثلث سين ربعنا تصف عدد المريد المصل النان وسجد اضاع فقصنا من العدد بقى م حبنه لم زدنا معلى نصف عدد الإيار آن و نقصناه منراض مصل س و و وكلاهاجوابان المالاول فلاه س فنسره والماصل فالثاثرهم ومع الثلثرة م وهوقية المشرة والمالي فلان مربع النك تسع ومفهب فالثلاث ثلث ومع الثلاث ثلثه وثلث و هوعشرة اسال فيترغنم واحدا اول ولك الانتفاق فيتر الافتام سيا فالمنراجزا مناة جنامنال وثلنه بعيد ل شاوهي الثانية مالغة نات ومب النكيل ال وماة دراه بعيد ل لله وثلين فيا وملك فين وبعنا نصف عدد الإيار صل ٢٧٧ تعضامة العدد بقي ١٧١ من المناعل من المعلم المالية المالية المناهمة المرابعة المرا وسي فيمد العنم الواحد ثان م وتان ي كامرة ك بصراسر ني أجير اجرة ف المهم عرة و نايذو يوب علاصتر ايام فاستحق لنوب فكم فيمترالوب ببالجر فضناها شيا فاجن الشرعشرة وسي فيكون اجرح السدس النهردينار وثلين دينار وسدس شيئ ليدل ثيئا فلينارونكنا ديار ديد لختراسواس فيؤفالين دناراد وهو

كل وكم اجرتراق ل بلدوي ناخذ الله عدد بعد الإعدا والمن كورت و هو وع فهواجع الاول في المسر اواجع الناف ١٥ السر اواجع الثالث فاع شهرا والمحوي ع شرا فبالا بعبدالمنا مبدنية المعا الع الجوع الماعلم كنترا المن عل الاولود ها المن عل التاوه م المعان على الثالث فنعب الثلين ف كل مسابئ عش وختيش وعايت ونفسم للحاصل على سعتدول بعيل لخرج مُلاداعا لهم سعتد ايام وال وللنون منسعة والبعين وتسعدالم وسعدوع وينا واثناعش بواوستروثلنون مهائم ساكان نسترضة الدثلثن كنتداج الاول الهن عادعا عذاليناس فنغرب خسرف من عل الإول اواللعبذف من عل الي أوثلنه في من العل الناك ونقتم الحاصل عل ملني ضيخ كلمن الجورواحد وللا تزعرجن امت عبروا بدين وبوجردك عرى للكان موتسادى المن سبترام فالول الم الرام الثان فكنة ختدال العترواما اليامع الثالن فكنبته خدال ثلاثه فيكون موتسات الأج نبتدمت على الأول المال من عل النا فكسندار بعير الضروا لما ال من على لن الله فكنت ملذ الحد رضغض من على الشالث سُينا كلول سُينا ليكون من عدالناً شيئا وربع سيني ومن عل الشالث سينا ونلبي سنيع والمجوع ثلندائيا واحل عشرجزءا مزايف عشرين شيئ بعدل مكين

وهده م العدد الم العلوهد ٥ كنت امن النه و طوالعن وناين والوب الحاج المالعل وهوالوب فبالفصيل مسترفضل المغاع على التالى الثالي كنبته فضل للقدم عطالتا ال التأويا لمغتوحات لماك اجتدى النهائرة ونابنرونوبا فغ بدس الشردنياروثلنا وبناروسان نؤب فخسرالصيع اسلاسالة بأساو لدينا روثلني دينا فغيزالي دبناران وبالوجران للكان اجن سعداما عرة دناين فاجن يوم دينارونلائة اساع دنار دمع وبدف اللغى ع عم في في الوب والمستلة النابد تبعد وبوجراح وفالسنلة الناند بالخفان فضنا فيمة الوب ٢٣ وعلى هذا مكون اجرت النهره ٣ مع ان فيمترالوب الدناينوس فالخفاالاول مع فم فضاه وعد فاجن النروع مع إ فيمت الروب مع الدنا ينرعه فالخطا الله على والخاج من متر وللمفي عطعيء الخطائر ع ٣ وهوفيترالوب كامر وبقاعلة الفاسط لوخرسنا ٣٢ ق س وقدمناسوع ٧ منع في وهوابن النريس الدال والمطلوب ولوع بناءن ع وقسمنا الوعاء من ع وهو لمبي للغروض الك والمطلوب فالسريصراسر فنظ ثلاثة اجراء أُخِلُ احده في النهو واجرة الامزميد ع واجرة الاخرفيد بعلاقة منهم بن فكانت الجيع وم يوما واستحقوا اجورا متساوير فكم مل حول

19F

فِعَ الوَّبِ فِالْجِرِ فَرْضَهَا مَلَ فَاجْنِ الشِّرِ عَالَى عَالَى عَلَى الْمُعِدِلُ ختر عرائباوه من نير القرنات متصنا العدد من عهم مع نصف الإنياب إلى اخذناجين فكان المناه منصنعلد الإنيانات وزدنا وعليه اون مصل عد و ١١ و مل منها يصل الموال المولكان في الوب يكون ع ا فاجرة النرسنون واجع سندايا ١٢ وهو فلدر جذادة يمة الدور والمالية فلان فيترالوب مكون على هذا ١٧١ واجوالنهها واجوستدايام سوم وهوثلندامال اا القول وارتشت فضت كاحباد ثلثرائيا، فحنى الوقا يتروناين والبعثراخاس ديناليول للذائية وبعدالنكل مكون موافقا لماذكر كالسرجداس سااجير اجرزن الشرتسعوك ورهامل اياماكون اجرر فيامع اربعترسا ونبليع الباء العلقاصل الكلام انا خرب عددا اذاردناعل ثلاثة اسالرا ربعة مصل ربعد بنائج بنضاء يسا مثلاندائيا وارميتربعدل الاوهى ثالثة الغزنات دوناريه فضع الائيا على العدد حصل المعتروطوالين اقول عن السندم عكى اسراحها بالخطائل الك لدة لعل ابالمابكون اجرتد فهايع ارسد مساويتركا ربعتداسال ابام العل امكى استخراجها بالخطاي بان وصناه مكنة فالخطا كاول واحدرا بدغ فهناه خت فالحفل

وهراول المزدات فسنا مليني عاعدد كإنسارة جاليني لل وهوبان الاول عزبا من إلى ليخرج من على التا في من وفي اليم المن على الله ع لم نمنعج المجروبالخطاب وضنا المجن نان ع فندكه عال عوم ووم وه عم والجيوعود فالخطاع عزايد والمعتوظان عوا و١٩٢٠ تسنام بينها وهوه ب على ابن الخطاي وهو ٢٢ حزج كل وهكاجن ونبنااله اوع اوس كنبتد من عل الولاواليا اوالنالث اليه معزبنا الإمناق وحصل مي مستاه عادوم وس حزج للدد كامن ا فؤل و بوجدا حراد اكان اجرة كل واعدمهم واحدا يوه من على الدلء والناع لا والنالث ١٥ والمجوع ٢٢ فنبته ١٢ ال ٢ كنبته الواحد الى المط ف مناه سم مسطح الوطبي عاس مزج سل فنوادم ومعزود في و هولايم من على الول دفي لا وهو يام من على اللَّه وفي ما وهو يا إ من عل الثالث وبالخطاس تباعث حرب طاب ثراه وقاعل الفاسكان نقمع واوم ع على ٢٣ فيزج عولي وهوابن للزوض الله والطلوب اوعلى وهوابين الويض التأ والطلوب ف ل مهم الدس اجراج ندن الكهران وعهع دينا داعل نترايام فاستحت نكثرا حال تعِدَ النُّوبِ فكم قيمَّةِ النُّوسِ ابعة احذاره ساوندلونرلان الوي هوالحب فنفرب م فعز على الم ٥٦ فالمع عنوب مثلا للمنافيان ١٦ وبالي فضاراس المال مالا فاربعة اليا بعدل من الملادى البرالوزات قسمناعدد كالبشاء علمة الموالعنعهم وهوالية فإس المال وهم الحل وبوصرات بالنتوجات مبترا ال ١٥ كمنترعان اجذادراس المال مع اربعترال معة احذاره فبالتُعبل نسترع ال ٢٠ كسنت كاراجد ال عن الاحذاد فبقة مطح الوسطن على حريجه ٢ وهوعان الاحتار فراس الملك ٥٠ قاكسرى سدج وزن خسترشافيل دكس من الباقت والذهب فيمترعوه دبنا راعلان فيمتر مقال مناليا قوت وب وينادا و سالذه عودنا ينوفكم وزن كل بالجرفها وزن الباقوت سيافيعتر وع شاوون الذهب ه النا فيمتد وع ديال ١١ المعتمانا، والمجيع عا بياو وم ديارابدلم ديارا وبعدالفاسلة ء اسيا بعدل عب دينا راول اول العزدات نسنا عب على منج لا وهوالني اعدون الباوت وكيمتر لاعديارا وبق وزن النهبها وقبتد إ وتجوع القمتى عرها قل وبوجرا حرفضا ونه الباؤت سُناه وزن الدجر مرجا فيكون ٢٥ سُناوع دراهم سيدل الله الميا مي درها ادالهان قيمترسفال نكل مناعشرة

النا واحد فانقل والخارج من قسة المحدة المحدولين على محرع الخطاب المعبدونفاعان الفائخ وسناملين المنوصين ف احدافظاب وفسمنا الماصل على موعها خرج واحدو هومابين كل من الغرومين والمطلوب فالمسرجم السرسب اجرام والمرتدف النحر عل ايا ما يوند اجرتها علم يع عدد كالا بام ملد الله عن فكم الا بام فعاصل السؤال انا فيلعددا إذا نقصناص ثكثرامثاله ورهبى بقي ديعبر فبالجرفضناه شيا فيكون لله لتراشيا ، ١٢ درهبي معاد كالماك وبعب الجريك الباديدل الاودر فيروهي كانتزالت نقصنا انين معانين دديع ربع نصف علد الاثيار بقربع حذب نصف زدنا معل نصف علد كلانيا ، تا زونفيناه منزاحزى مصل و ا وكل منه الني للطلوب التي ل وهان السنان الفاكالساف لكن لون ل يزيد اجرته أعل اربعبراسال عدد كلاام اوستراحزى الكى استماحها بالفطامي والافلااد عطاما المكون فيمان سيج البحول ف المجمول في محموالله سيج اشترينا معش وبعنا باشي عشر بيخ نجنا اهتدامذا وإسال فكم لكى للانبالمنوحات نبتره الناتي الزيج كنبترعك اجذار لراس للال ألى لهجتراحذان فسعناصط الفرسي وطوه معطاع ضع عهدة ما حذادل للالالم والعلال الما العلالاللا

اردو-

199

بعدل على سُناو على درها ولان عود الوزن وهوالخسترسين ودرهم فقيمترالجوع وفي عشقا شال الوزن واربعنراخاس يكوب شن اسا وابعدافاس سئ وعشرة والهوا ديعة افاس درج الهى ويوجر احرفضا فيتداليا قوت سلافور نصف عنرس وفعدالناهي الايا، فوزير سوا الربع شي والجوع سا ا المضائي بعدل خترو مبدالجرو المقابلة كالمعدل فوثي فالنواع وفيق الهادت كام وبالخطاي فضنافيترا لياقت وعر درها فغيرمتقالان ويكون فيمة الذهب عن درها ووزن ثلاثه مثا قبل ونضف مثقال والمجوع خسرونصت كالخطا فصف زايدتم زضاهاه ونوزر و وقية الرب ع وزنرستال والمحدة للنرون عن فالخطا التأواصل ونصف ناتف والمنارج مزف بموء الحفوظين علمعية الحطاي عهم موافقا لمام وبناعن القاسا مزينا ١٥ ماين المزيضين ف احل كخفاين مصل اوق فسناه طعوء الخطاي خرج الم وهواس المزيض الول والمطلوب او ا وهوما بي المزوض النا والمطلوب وتوضيح ولروبوجد اخر بالمنتوحات أكوان ببب شديل منقال واحدم كاعط منقال واحدر كادن نيقص الفيز بقداب السوين فيكون التقا بي الفِيمة اذاكان الكل م كلا عل وبين الفِيمة المدحودة لعِنْ ورن كالدي

وناني واربتداخاس ويارهان فيتراع كن لك وبعد القابلة إ ايا بعدل عج مرها بلعم سيا بعدل عرب مدها وبقب النبتراذاكان الين عمر كان الدينادع ع فاذا فسمنا ٥ مدالمنافيل منابي فسنا واخذنا الميافيت مهاعه الذي هوضقالان وثمن سقال وللفاجريء - الدى هوشتالان وسبندانان منمال نقلعصل الطلو مبوص اخى بالمغنومات نفرب وزيالها فالسر كاعل فعصل المثال ٥٠١ ونقم فقل على الغبة وهوف المثال عم على تفاصل السين وهوف النالء العيملون الان وهوالذهبية افل ون المجل والسرا لم على فعل الثال مع وفق فضا عط القية وهو فالمثال و على تناصل السوى وهن المثال ، لعصل وزن الادن وطن المذهب اونف وزه الحيل فالعركاون ونقع فضل العنه على ولائلًا السيري ليخرج وزن للاعط وذ لكديه ن تبيل شعال واحد مسطع المثعال واحدمت الادن نبعص الغير على الكلمن المطامقدما بن العين خيلا باجتدائك أ نبترالواحدال لم بن المين كنيتدون كلون الطال لمين الفيمتر الموجود والغيذ عطال الكامس كاعط وقرعله نفل وبالخطاب فضناعته اليادوت سنتأثث فالذهب للاثرس أقبل وموع التيمنى وي فالخطا ونافع فم عكسا البغ إضاً محوع الغينس مرء فالخطاع ازا بعالمعنوا أبر وقسستا وعماعاى إلخطارها وهوه زيه اليافي الحل والمطائية وجدا فرعط الده سياوي وراهم

ست وزن لعل كل على منعالي المد و كوميش في ليسمكي را اطيار ست ورفل الجنب وقيم عنو ١١ جارده دياركم ربعيت رودوك ر مت مرواريدوا نك وفي منفارك مد فيت ان بني ويارات وربعررزار وزن زريع زديارات زبيل مذكر فه قيتان بت يكديار رز عدار inversellation : possil designa والمن اهل لدى تروعال الديوان ويزج انجابها يقع فبانظ وذكرتها ليظي فسادظنم وقدت لصاحب المنتاجان فأسفراج اسالهاطرى ثلاثد ومنلاصة ادلها ان نفي وزن الحل فالسو الهل ونقس مضل العاصل على قيمت الحاعل تعاصل موى العط والادن ومخفط الخارج تعرفا خذوزه الميم متدارابون اقل رالعنوظ وتنقص فيمترس فيتراكيل فين مطرك جنسي وزيزف لاستوله نعط مناه جعره كالهض وقيمترفض لأبتر المسؤل صنعط فبذائح هركارجض منسخ جركارة المثال السابق فؤللناك الذوم وقسناها فضل الماصل على وم ماين سوى اللعل والذهب مزج في متزض ونه الذهب افلين فلك ولبكى ديع مقال فكون فيمند وفبق حل مكب اللعل واللؤلذ وزيز للدارباع سقال وفيعته 19 منشيح ودنيها كارق السلة السابقر وبكوك وزك اللعسل الما وفيته سيرا ووزه الدؤاؤ على وقينه الله نوضح ما ذكى

من امثال مابن السوي فنسند الواحل الى مابن السوي كسنتدون ١٢ دوالى ما بيره العينيسي فبتسعر مابي العبتين على ما بي السيرى معسلون الإدن وكذلك اذاابدلنامثتا كإواحلاس كلادن عثقال واحدس كاعلم ينولطية تعلىمابي السوي فيكون الفاضل الفينة العجودة والفغة اذاكات الكلم كادف لعنعون كاعلم اشال ما بى العين فبسترا لواحدال بابين السيين كتبشدوزن كلعل للمابي القيقين منتست بابي القيقلى على ابن العون عيدل وزن الإعاة السين سيد جارك من للانداجناس اللعل واللذلؤوا لذهب وزيزمتنال وفيعنر على مثناكامن اللعل شلين واللذ لوشيئة عش والذهب بارلعة فكروزن كالولمن مئلة منون نظرها وجوابها هسكاذا كوثواردالغ ازلعل ومردابدو زراه بودطني وزن ا درصه كوشوار فعِنْ الدوران ل زرور موت ما لعل منعال بسراوا لو بعروه رزى استدازم : مردوليت ديار ما الده المحران درايز داد وسنديا فيد يك مندس در مردورون فراه واله بك بيك الدف ور والزادرا صل اين النواع ازر صدى ونفى ذ ارص بستروري د اما دان يرادر كولوارواه صف ان ب ونوده إلى في قمت وورزن عامر بالدكوم كوش الر

F94

وزنهافكان وزيداللعل و و وفيت الله ووزن للبنس الوين و ا وقيمته وا منصف الوزن مصل وزن كلم زالذهب واللالور في وقيتر الذهب و المناللولو على الول توضيران نعض مبنيك مهاحبا وإحداقتير متقال منرفضف مجوع قيمتى مثقال مزهزا ومثقال من ذاك لبعرائها منصنين المزيض وكلاه فنسغ جوزيهما فصف وزبه النغض وباختر العيمتر بالنبتر مغ المئال لو فضنا الارحضي واحلاقيمتر متقال مند احدعش فماذا مستاغضل معزدب وزن الجيط من السوكة مع ما العِدَ على تفاضل السوس بخرج الما وزن العبني للوفين واذاوتسنا ففنا الغفذ على مغروب مزن العطف السوالع وصف عط تعاضل السوير يخيع في وون المعلى والصناون العبس المزيض واخذنا الغيته بالنب رهيراهل ملعط فهاتول العنا بط فيران فيمتر الحطيب العكون زايدا عرفية إحداكسنين ناقصاعي كاحز فلاومر لاختصاص كون منسب معينين مهنا حبسا واحل مل عرسان بكون الارخصي اوالوسط والاعط اوكاريض والاعلان فالمنال اذاكانت قعتراكي عنة لاعكمان نفض الإخصين حب المصل ادع كو يالحاركا نصبين فيتراطها اا وكافرهم والاها ينبدان عافيمراكيل لكى يكن ان نفق الوط والاصل او لا رفى والاعلمب اواصل واذا

بعراس ماح الفتاح فإمن الطرب الداد افضن الكلي كم احن الارض والإجاوا سيح جناالا رض بالوجراك بن بال نفرب وزافل لى فالس الاعاونت فضل الحاصل وتية الحياعل تناضل السرين مخرج وزن الادنى اذالم كم بديراوسط لكى باعتار الوسط عدان ال من ن الدن مندل ل مكون افلور الفارج ليكون لمعزوب الباق من مذا الحل السور إعل فضل على قبترالباق من الحيا فقى الشال لواحت لما ونه الذهب في مكون قيمتد لل فيق من الوزن يم ومالفينر و ا فاذاكا ما كل مركباس اللؤلو واللعل على ال وزيز ي مقيمتر مكون مفروب الوزن فالسع كا على الله المون لمقل على العبر في البكون وزن كل عص اقل م العفوظ لدكم المخ إجافياء فالمسر وخلاصترط فيرالنا أن نفض الرجعين مبنا واحسا فيمتر فعال مند نصف مجوع فيعتى منقال سع هذا ومشال معدد أك فيهرا لحطاكا مزركب منجنين كاعط والنويض فسيخرج وريانا فيعيل وقبنى معلومين وننقصهامن ونراعيا وفيمتدالظن من النظر وننصف الباقس الوزن معوون كلم مالانصير فني مثالنا فضاالاهب واللذلؤ عبساواحلا فيمتر منعال منه احد عش فصل الحيام كراس اللدل وجه فعيته مقال منه ١١ مكوك فيمتد ٥ ٢ فاستحصيا

400

شنامیدن س معبدایش سیدلی سی کا شنامیدانشتا لجرد ۱ م

اواربعة اشاعا السترالمنين فالسؤال وتترابعل اقول الاكاك فالمثال وزه الذهب ثلث وزئ اللؤلؤ وضناورد الذهب شيئا ووزت اللؤلوء للائدايًا وفين اللعل متقال ١١٢ لهجتدائيًا، وقيمتدالذهب الم وقيمة اللؤلام في وقيمة اللعله ١٢٥٧٢ فيا والجوء م ٢٤٢٤) العمل إلا والقيرمكذ الذهب أس اللؤلو سي اللحل وا لان بلا يعيد المشارة وسندون السخيج ال مختصر كسند المقامة المطلوبة الى العيمة الموجودة فق الذهب سنده الله كسترالطلوب ال ع ى ك والكان الحام كامن البعد اجناس منالطريق الاول نفي من الحياف السوكاها وتقعى قبته العاس الناصل فابق نعم عافضل السع المطاع نصف سو المصنوي الاخصين اوصا كمث تجوع سواحل كالخصين ومنعت سوكاحزان اردنا ان يكون وزن اولها نغف وزن نايهاوعط هذاليتاس واحفظ الخارج فالزض وزده كل واحدس كاخصه تعال بكرن مجوعها اقل المحفوظ وانفص وزيناهم وزينا لهط مالغيمة عدالقية لين وزن الباقيان معاوفيتهامعا فراسخ وزن كلواحد وقيمته الول وحبلتن محبان يكون الباق مت الوزن والعمر

وضان المشال فيعترا للؤلوا برلم مكيان تغض الوسط وكإعا حبساواحا الذ ع يون المياركامي منبي فيذا عدهاع وكلاف ١٩ وكلاف نا فعنان عن فيمتر الحياوف إلنا ل لا عبك ان فقض كالرحص وكاعلم صنا وال ادر وكرن الخطركاس منسى فيذاحلها ١٧ والاض ١٨ وها نا قصاده عن فيداي فال رصرا سروطلاصة طراقة الناك الانغض كلامن فرأ اللذلوا والذهب شبا فوزي اللعلم شفال المرتب وقيمتا اللؤلو والذهب مسيا وقيد اللعل مهرينا والمحدو وم الابرم سيا ميدل و و بدالي وم معدل وم يما يدا القابلة العدلير يُشاوه الودات فالذي المعالم وهدوزين كل واحديم للناهد واللؤلؤسي وزب اللعل وفيت والذهب واللؤلؤكاسني اول توضيران فضنا كلامى وزني الإجمع الله يكون وون كاعلامنال لاسنى ففيمد كا وصيده ٢٠ شاكان فيتركا وض اربعتراسال الوزاء وفيدالوسا فابترع سلا للوزن والمحوع ومفقة اللعل مكامون الان فيتراللعل للنع سلا للوزن فاد المان الوزن مقلا كاشكى مكون العتد فكذاوال علاق ى ل بهراتدرم كالدوان فيل ف السوال ان ورانه احل الجوام ولا احدالبافيان اوربندا وعامنة ادى نغض هذا إهر شاو الان لأنهاآ

اواربوح

ع تفاصل السور وهو الم حرج هي معودن الارمصين فيق ور الفالبين سرعم فالوناه عكذاالذهب ومر اللؤلوج العلام الياقوت عرا والقيم عكذ الدهب لي الكولؤه اللعل سؤلم الياقي والنفضااللانة الدلجسا وأحلابكون الحاركيا منعسب فبمتر امرها ۱۲ و المرهم فاذا سخونا الاوران والقير مكون الوزان مكالله بي الدور في اللعل في الباقت سيم والعبم مه وباللاب الثالث مؤخ كل واحدسوى كلهاشا وبستننى صبح تك الإيثار من وزيه الحيل لبزورن المعنى لعال وباق كلعال كاسبى اقولسه مَا يَ فَضَنَا كُلُ وَاحْدِيرَ النَّلُوْيْرَ ﴾ ول ثبًا يكون وزن اليا قوت مثقاء الألا الياروفيمة اللائرم في وفية الباقت ١٥٥٨ كا ١٥٥٠ في المحورة كلاه نيا يدل ٢٠ وتعدايرهم بعدل وهم شاويد المقابلة ١٥ يعدل ٥٠ ينافالنفي من منال وهوون كلواحد مزالله ذينى دنيه الباؤت ملي وكاوزان والغيركاسبى 6 لس ع اقول ولك ان تعرض احرها با والاخرسيني اواكر اواقل وكذاك الى ان يقى واحدثم نستنى جوع تلك كلائبا، من وزه الحيط لبق وزن المن إلياق افول الماصل الزان الردت ان يكون سبت

عبد ادا وبنا النافران والسعر الاعلاكان لفاصل زايا على الباق مالقية وفالسرالاح نافصا عنه وطابغه ماذكو وكافيما بعد بغو لرفاين الخفان نضنا الجيل للذكور ركبام اربعة اجناس الثلاثة المذكوق و اليانوت عادن مثنا بهمنه يختر وبكثى والقعتري العاحرسا وزن الحان السوالاعلامصلهم نغصنا منرنه فالليانق ١٥ قسمنامعل عرم فضل المو العل على فعن سوي الم يقين عرج و وهو المحفظة حجب العكون وزي الذهب اكرس وزي اللواؤ لمك استخ إج الباقيان كاوصفناء ففضنا وزية الذهب عم ووزن اهواؤ إ والنيمان صكذ الذهب إ واللولؤ في فالمطرك من اللعل البأن وزوصف متعال وقيمندع حربنا الوكاه فالسو كاعطعصل إا تمنافضله عالغيدوهد إ تطانعاضل السرب وهده حزج وهروزاعاللعل فبكونه وزيه ألبا فوت اين في فقيد اللعل ب وفيماليا وفي اللي وبالطبي الم نفض النبي منها واحلامكن اكلاعرب اواوض للانة اجناس منا واحدا ليؤل العالك متعبين اول تع المثال المذكور فضنا كارضين عنا واحدا وكذالغالس فالماسحنس فيتراحد فاااا والاحز الم مناوزيه الحلفال والعلم علل الم منا بضارع العقدوهو ١٢

فض اللعل والذب هناحبنا واحداقيمتها اقول تبياب المكاديف على بعض الادهان تولرف سخصنا مزيهما بان مزسا وزن الحيط والمعركاد ف وتستا فضل الغيمة على تفاضل السعين حزيج في مؤعدت مجوء اللؤلؤ واللعل وليفطنا الاون كالمرمث اللعل واللؤلؤ بين ان وزن عجوء اللعل واللؤلؤ و للت فيكوه وزن كل واحل سنهار على ووزن الذهب أ تولرلكى عكى أو ولك لان صف عجودها ١١١ فالحيام كب منروص جنى فيتربرا وكل لماصها ناقع صى القِندوتوا مُناالِهِ فَأَ قال بصراسرفاي ادان من الحاركبات الجعري العل والادن مع بقار الهزيه والفقتر بالها واستحت ورنها فعياله تعزى فسلتك وزن الإعطا قل ووزن الاد ف اكن المستيح واذا وضير مركبات الاعط والاوسط واستحصت وزنهما فنجسانه قفض ف مسئلتك وزن الإعطائل وورن كادسط اقل منروادا وخترم كمام كالوسط وكادن واستحجت ويزمها ولانصورد لك الااد اكات فيترمقال مع الاصطار مي فيمذ منال من الحيافنيان نوي وزن الادن اكل معزب الاوسط اعتل من المسخ ج فادا وضنا الحيام ركم أمن اللعل والذهب كان وند العول لل وقيمته في وورن الذهب في وقيمته لل فورن اللعل فحلينا بيان يونه اقل علا ووزن الناهد الأمتواد اوضاء ركبا

من وعنى ال وزي حبن الم استرمعيتر فالصاعد السالطلويرو واحدا فاراد يعي كالمرالب ادمد ويدالكم رالخاج كالواجنان المال ان يكون ورب الذهب نضت وزن اللؤلؤ وكلك وزن اللعل فان فصنا ورب الذهرشنا يكون وزب اللؤلؤ شيئن ووزن اللعل لملائد أشياء موزك اليباوي مُقال الاستدائيا، وقع الداب واللذاؤ واللعل ١٠٠٠ بنا وفيقتر الباذيه ١١٥٧ نياوالجوعه ١١٥٨ مر ن ميدل ٢٠ ومعدالجروالقابلة ١٥ ميدل ١٥ سيافالف علا فالوزا مكالناف ين اللؤلو على اللعل في وموة لك الكو ينيد عاالمخ ع بلر لا يعيم في المعران من كل واحد مناسسًا قال تهداتدانول للذان تغضا ومنبى ادت مساوا حلاقتمين منقال منرضف محمع قبي متقال من المنقال من واك داره ال بكون احتكالتين عافي فيترمنفال الحبس الباغ اوقيته معال المبترالو زاين عافيتدمثال منالجا والاحزى ناتقدمها ولاحبه الختصاصر با الإخصين كامغلرف الطريق النأكا وضناعجوع اللعل واللؤلؤ جوهل وال فيمتر مثقال منهو فيكون للجاركيا منروم للناهب فاستحينا وزنها فكان لذلك المنافض رفي تعطفاان من كالمرم اللعل ما اللؤلؤ في ووزق الذهب أل والنم عكفا العدل اللؤلؤ لا الذهب الله الكانيكن

4.5

من ورج واحد مكون وزن اللعل عبد وفيمتر بال وهوطري المريخ هذه المسئلة والعضترم كباضكاعا والوسط واسخصت وزميمه الكابقي ذلك كا اذاكانت فيترمتقال الوسط اقل م قيمتر مقال من الحطفيات تفض وزاء كاعل الأووزي كافل الاوسط اقل فال بصراسرو بالخطائب عطان بكون وزن الذهب وانغافضنا وزن اللعلنان نصعت منقال فيق وزب اللؤاؤ دا تقين فيكون العِبْمة لي فالحفاظ ع والدونان دا نيْن نِيَ وزن اللَّوْلُون ضُ مُقَالَ مُبْكُونِ الْغِيْرُ 9 مِنْ الْكُلِّطَا مِنْ ناف والمحنوظان في و في وجودها ش نباء ال بجوع المعالية ٢ حصل عمل وهوون اللعل ويكون الإوزان هكذ العل ١٠٠ دلولا يُراود مب ع والإمملداع و ر وع الولا توضيراند أن فضناورن اللعل نصف متعالى على ان يكون ونرف الذهب دانقا بكون قيمتها هكذا لذهب ي العل ها بقى وزن الليلة دانين وقيمتد عر والجوع لي فالخطا إ ادبقواذا كان وزن الذهد دانفا ووزن اللؤلؤ دانتين مكون قيمتها يج فبت فيتراللعل إا واللعلاداكان نصف منفار مكون فيمتر فالخطا إ وبقامن الناسط فهام الغدلب المزومين ب احلاعلان مصل اور قسناه على محوع الفلاينج في

مى المعل واللؤلؤكات مين اللعل وانقا دون اللؤلؤ خترد وانق فيحب العكون وزن اللعل فحلبنا اكرمزدان ووزن اللولوا فلمزعز ووا فافض احدالجاه عط حذب يمكى وانغص وزبنرس وزه الحيا لبق مك من جوهري معلومي الوزاع والفيترفاسي وزن كالمع عزيد وفعتر عاو اتول نضيراراداون اليامركباس للاثر اجناس واستحصف ورنها فاداكاه الوزوالغية بجالها وزحت الزرك من صنيي يجب ان يختلف وزن كل ما صورة من وي المركباس العطوكا و فيديد مكونه وزن كاعط افلاوزاء كادف اكن المسخ ومذلك ظاهر كان نصافط مى الوزن لا يصل الا اذا نقصنام وزن الإعلان ا وقسطنا و بس البط والادف قا داوضنا الحط ركياس اللحط والمنطب كان ودن اللحا مدس وفيمترك ووزب الذهدفي وفيمتركي فوزب المعل فطيناب ال يكون أقل من هذا ووذن الذهب الرمنزلكي تعلد المصالة ي ال يكون تقليمكي استراح الباقيدي فان وضناوزن اللعل عي يكون فيترا إنيق الوزري وم المترس فيكون اليامكارالة واللؤلؤوزيزي وقينرع فعزبنا الوزاء والسو الاعطمسل فسنا مضاع العتريط تعاصل السوب خص مي وهوون الن فغمته إلى فوزن اللؤلؤ المي وفيمتريش فاناردت ال بكون الكل

العلى الملؤلا الملهب المزان وبت المعرد المع

ليكون فيمترلك قيتراللان نوته معترون معترون فريز حصة والمعت حصة مكون فيترابع حصى لكن فيترت حص نوته وحصة والمعت حصة وهروي في المنظرة وعلى وعلى المنظرة والمعترون المنظرة والمنظرة قوابن العزيض الول والمطلوب اوري مهومابين الغريض الئان والطلوب في ل يون فنت ان يكونه نسترون حبني الى منان حبنى اخراسته معينتركان مكون وزن اللعل ثلاثة اشال وزن اللؤلؤ فضف وزن اللؤلوشيا وصاء اللعل للائذائيا، ووزن الذهب صمر فيكون القيم برا شاوه و شاع عمص والعلام الشاء ومع حصص معادل لنمانين شيا وعرب مصر لكون المقال ادعدائيا. وحصروبعد المقابلة ١٦ شابعد لي احصرة ذاكان الشي بقلب المشيدع اكان الحصروع ومعدره ها الحاقل عددي عط بنهاصا دالين والحصر كالموزان هكذا لعل على ولؤلؤ على ودهب على والنم هكذا في ويل و والم الول فكرتم الفول هذا المفام مى ان في المرصوري على دفي المرصورة لاعملي فالسي بصراله وان اردث ان يكون نستهر فينرحبني ال فيترجبس امن نسترمعينه كاليكي فبداللولو للانتزامال فعدالذه بفضت اللعل سنا واللؤلامصر فقمزالاف مصص فللوه بناوار يعتدمنون عصريدل عشرى شا وخمن معداد المقال سن وحصان ونصعتممة وبعد المقابلة عن الشاميدل عم حصر وبقب السمية اداكان النيرع فالحصر ١٥ ميكون ١٢ مزان والفيم هكذا

افول

4 + 4

اري وتنظيها غت اللالون كالمازاد السبت هناك على فرتروك الما المنت المازا اللعل وكلا فقع المنت هناك على فرترو يدييا المنت بازا اللعل واحل وهذا أعمل المنت هناك على فرق ويدييا المنت بازا اللعل واحل وهذا أعمل المنت عبر فرا المنت حدى المن منظل على ثارة برطوبات الله لا والعلى المنتج وقرفت الذهب المعالمة المنتج وقرفت الذهب وبازا اللا لو واللعل والمخرج عبد المناب والمناب المناب
فض النين عكون الحصة م وان وضير مع مكون الحصنر ٧ وال وضندم يكون الحصد ١١ وعل هذاليتاس كل الزواد الشي واحل اندادت الحصرضة لاالها يدوع تغيران يكون النفي م ليكون عانصام م فلامكى ال يكون الني م فا وافضتم عم يكون المعدم كارفان فقده فالمعد 4 وان وضنر عد فالحصة عمر وان زضترا فالحصة ١٩ وهكذا كلا ازداد النيا ازدادت الحصتر كالى تأية وجمع اعداد لافرام هل مخرج تلك الكسور ويزواد سترسترفان شت ان بيصل لك اجيترين مشاهيتر عصل كامنا اجرر غرصا هيدر في كلفة على رم صرور لايقل عط اربعترسط وطليتر واكت نوق اونها الذهب وفوق كانبها اللؤلؤ وفوق ثالثما اللعل وفرق وانعما المخرج ارس تحت الذهب منالوا صعط النظر الطبي مائت مشائرلة وغت اللؤلؤ بإزائها اعلادم وع وا وح و ۵ معدادی وبازاللو ع وع وهوا و و فرها وا وا وهاوا زاد عانيتها كاستلخته السابقيم برا و ٢٥ و ١٧ و١١٠ و١ مزباءة ثمانيته طاكل الخنة السابقره فلذا أونضع تحت اللعر الكاو تنظر ال ماخت اللؤلو فكالزاو المذي هذاك على الحادث

اقول توخد الرب الايكان فيندبعض الاجناس ذابداع افتراليط وقيتر بعض الإجناس اتصاعبها البغيوزيادة البعق بتعصان الاحق ون المنال قِمَة اللمل زايداع قِمة الحط والإحزان فافصان عنافا ذا فضاورن العل شياداللؤلؤ حصروالذهب نصبا فحوع السي والحصتروالنب منغال فتبتد المجوع اعف العثيرين ميناء عثرى حصة وعثيرى نصابعدل ثلثى شادهوفيتراللعل وثما يتر عرصت وقيد اللفاط واربعة انصابية مالذهب وبعد المعاملة عرة اليا، بعد احصين وسنرعش نصافزيادة الحاصل بسب الني بحب الايخوسفها والحصروالني فاذا فضناال يكون الني واصلا ليكون سندم في عا فلاعكن ال يكون الشي واحداد لوكات واحدا يكون الين عشق وهونافعي عن الني ومز الواحب ان يكون مساويا للنص والحصرمعافان فضن اليث ع ليكون عرة الل عرب شاميكون الحصر م ليكون الحصين عم فجوء الحصروالنيب مه وهوساء للين وان فضت المين لكون عشرة ائيا، ثلثى شيئا فيكون الحصة ماليكون الحصتف وهرمه النف وم وان فهذالي عم لكون عرر اسياء اربعين سُيًا مكون الحصة ١٢ ليكون الحصين ١٢ وهوم النف

1	لذهباء	- SIE
الجيج	العال	اللؤلؤ
11	10	٢
44	11	V
40	11	15
79	11	IV
+54	14	rr
46.1	10	rV
24	15	22
54	IV	rV
99	14	ye y
VY	19	+V
VA	40	94
14	r/	av
90	11	54
95	44	54 5V VY
104	14	VY
101	10	VV
1175	45	15
140	rv.	NV
17 8	11	9 1
VY VA 14 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11	19	91
141	10	104
145 45	1	101
100	77	1111
104	1-	IIV
158	Im be	144
121	اق	

			_	-	_	-	ł
	500	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	4	. E CHI	النامي	
	1	3	٢		4	- 1	
	13		عم		6	٢	
	0	1	0		1	-	
	100		V	-	-	+	
	19		9	A		10	
	10	1		81-1-81-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	1	1	
žė.		13	1	-	+	10	
a	11	1	+	1	t	1	
7	TAL	14.	+		+	1	
ij	44	12	1	-	-	4	
ı	24	IV	L	a		10	
D	1	11	L	۲	0	11	
ı	54	40		۴		11	l
9	-0	+1		1		12	1
ı	++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++	40 41		٣		14	
	EA	10		D		10	1
N	24.24	45	F	٢		15	l
1	49	44	1	5		IV	ı
1	51	19	0	1	1	11	
	20	-1		٣		19	
1	an.			D		70	Į
1	DV	7 4		-	-	11	I
1	94	4		-	-	FF	1
1	51	11 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	-	-	-	776	1
+	95	24	-	4	+	Y A	ł

4.5

فالمصترس وهكذاكا ازدادالني واحاازداد المعترضة وال بايذفان نت المحصل لك اجوندين منا فيتر مصاص كل منا اجترين مشاهيرو ولل لالك فلافت العط تعليان مكون النف واصلاعصل لك اجتريزم الم حتروكن لك كا ان دا دع البص وا صلحصل للتحار عندسنا حيز فحيصل كلجاب اجبنريز مشاهيرفالا سهدان توسم حدوكا ينلط المعترسطور طوليترونوسم فوق اولها الذهب وفوق كاستها اللؤلؤ وفوق فالهااللعل وفق رابعا المزج تمترس تحت الذهب سإدام وعل النظر الطبعى ائت ادوف الك تويل عل البيع واحلا واحداليصل عا تعليرا جند في الميتروعت اللؤلؤ بازائها اعلاد ۲ وع و ۱ و س و ۵ مت معداه ی ادون ان الحقريد اثنين النبن وكلابلغ خسترز بلواحل المالين فحصل اولام مرع ن عن ذا بدلناحترضا بيئ بي أنمامُ ٥ وهكذا الغرالية وغتاللمل وعوده ولا و و نمواو ۱ وسوادها و١٧ بزيادة فانتطاكل الخترالسابترفر ١١ . وه ۲ و ام و ۱۹ و ۱۹ و ۱۹ زیادة نا نیرعلی کامی الخترالسانقر وهكذا العزالها يروذ للانا النص ازكان واحلامكون الين والكان م يكون النوع والكان م يكون و والكان م يكون

٥٦ وعل هذاليناس كلا ازدادالين واصرار والعصرف الغرالها يرهذاعلان يكون النص واحدا وعط نقيران يكون النص ٢ ليكون وا نعبا٢٧ فلايكي ال يكون الني ٢ اذ لوكات كذلك بكي عش اسباء كميش وهونا فعى عزالنصب لكى يجب الصكى ساويالمحو والنف والحصرفاذا وضدم ليكون عشرة اسي اربيب شأ مكون الحصد ع ليكون الحصين بر وهيم النف مع وال وال وال وال والم والكافية على وال وفيتر ٧ فالحضه ١ وعكذاكل ازدادالني واحدا ازدادت الحصة ضتر الى نا ترومجوع اعلاد كافسام هو مخرج تلك الكسور ويندا دستهز ستروط تغيران يكوي النب الكويه وا نصابره للايكن ال يكون الني م إذ لوكان كذلك يكون عشرة البار ، عم وهونا قص عم النص لكن يجب ان يكون مساويا للنصب والحصة فاذا فضتره ليكون والمياءه مكون الحصة واحدا ليكوب حصنى م وهوم الف مد وال وضرو فالحصر و وان فضرا فالحصد ال وهكذا الالناية وعا تعلى ال يكونه الفيء ليكون وا نصباع وفلايكي الايكون اليش ي فان فضر المعمر وال فضر م فالحصر م وال فضر م

ومن اللواد م اليا ون وسم واسم عبر بالعرف الثلاثة ولا يخف ال ويتمال تلطبن الاوسط مشافيتير متقال موالحا واناكان كذلك الاتون ومنه الاصطاائن فننصر فبندين الجا وتوندن تنعيج وزنى البافيى وقيمتها وهذال فالمنتدمثال المك منصنس فعلاهذا الميناج فاسخ إجرال السنعان والطرق اللائر فعلفغ لهدفلا نعنل اقول عكى نويهد بالعراد صاحب الفتاح ف ذكر الطرق الثلاث اسخراج السناذالن ذكرهاويرهاس امثالها انعامصهما تحتاجال الإسعاند بالطرف اللائر كالسير مسو خسترا بلعلمت احال وكان حل كاول انقل فضعننا اطال البواق فصارحل الثانين انقل فضعفنا احال كاربع البواق فصارحل الثا لذا تقل فضعفنا الإراعة البا فترفصارحل الالبترائقل ففعننا الاربيتدالبا فترفعاره لألفآ انقل ففعفنا كاربعترالبا تبترفت اوت كاحال الحنترفكم كانت كاحال اولاد بكر انتت اخلاق والضابط ال تبتلى بعدد كابلط سترالصعف وتأخذاعلادا بعيتها وتزيدوا حلاعط كال منالحصل مفادر كاحال اكالعكى الترتيب تم تعلى النكر السال الانبعيرمشاويروا نصلت الانبي مضلعا مزلترعلة كابل كا ب ذلك تعدام احد المتساوة في تعلى بمك ما اعطاء السائل التعلم

مانكان ٥ مكون ٩ كاوفت والراب الخت المتي بعبها عبان بنيل مطانطا وهامنا يتركان حترامثال واعدد الفصار مثل غايد اشال ه إعدد الإبارة والفي تحت اللعل الكاكر و هوطريق العن للرسوم تحت اللعل ودلك لان على تعلير ال مكون النص واحدا مكون الشرب م فيزيد عل النف باربعترضتي بازاد المصرع وعلان يكون النف يكون النرع فبتى للنص عمانيتروعلى ال يكون النصب م يكون الين ٥ ٧ نخترامثال ١٥ اشا، يكون ٥٥ وهونايرعلى ثلانذاسال عوا فصا اعذرع فيني بازاد الحصرم وهوباته عا نعقرواد اكان النصاء ليكون وانصافه عفلاعكم الايزارع البي واحل لان سترائي كي وي وهونا تصمى اربعداسُه النصفي ال بندعل الشن ع فيكون سعة امثال كائدا ملا فيتى بازار الحصة ع مكازاد المنت بازار اللالوعل ما فوقروس على المنت بازاد اللعل م وكل نقص المفت بازاد اللولوع افيقر تزيد على المئت بازاد اللعل واحداد مكذا ال فرالهاير والبات الله و الما الم الم الله الما الما الما الما و المناع لهن المندلة هوجلى ركب من ثلاثة جواهر الذهب واللؤلؤواليا قوت وزيز كانة مناقيل وفيمترسون دبنارا علان يكون فبترسفال مزالة

19

4.4

واداكان الباتي كون عدالتساوي ۴ مهواداكان سه يكون عدالتساق معهوم المان الباتي كون عدالتساوي ۴ مهواداكان سه يكون عدالته و معهوم المورق المبترال البراء العدالت و في المبترال البراء المدالت في منهو يحكن الباق مرات العلى عدد الإبارة البراء الورق المبترات التساق المبترات وصعف المنهوم والمبترات القدائم المدالة والمبتروض عند المراح المبترات القدائم المبارات المبترات ا

مقاديرها ابتدا اونديا اواحد على مؤدب عدد ١٢ بل فالصلح المتلو للند المضلح الما اوضاح المتلوب المنظم من المنظم الشاؤون في المنظم من المنظم الشائد وحكدا في المنال على الوجه المؤدوم وفي المنظم المنال المنظم ا

		MI	16/12	CAMP	A Section of the Land Section 1	الحترف الله
9	11	1	ارعم	11	مفادير الإحال اتبدا	مصل مرا وهوجل
15	44	۲۵۶	14	۲	ناستا	المول انبدا ونطع
4 95	re he	14	14	۲	نالسينا	العظمام وخطع
41	11	1	1	1	دابعت	المعظم الم وشطع
9.5	15	10	15	15	خاسسا	
_	-	-	-		. (- 1)	الاعظم الثم عرثم تمنا الول فصارهذا
1	100	100		1		my my

مال السالواحد فليتيز بوانا بروزد فاعليه سعدات الروعل الحاصل سجتر امالرو مكذال ان معلى ف الماري م م و و 1 م و و الم الم فعلفه وارم واع ٢١ و١٩٩١ واعهم في منا ديرالاحال ابدا بعكى الزنب م اخذناما لكعب محصل ١٥٧٧ نوتعلى كلم لهند ناويا وينا و عمل معربه سعرا فموجع الاحال فاستحينا مفاديها فالماكم فالعدول

-5	ral	-	1447	presi	مفادير الإحال ابتداء
711	+++1	1494	r-m	. 1	'نانيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
404	Nave	ture	542	510	الله الله
Harr	may NY	air	OIT	air	دابعا
MADI	244	4095	4095	4045	فاسے ا
100000000000000000000000000000000000000	Trus	THUSA	-+ VOA	++401	عدالناوي

الول وعلط فتناجيان بكون الحل الاول ابتداء ذابرا مط سبتدامثال الاحال البواق لسف لبق منزف الثائمة سين فاذاكا الباعشة وهومتدا الحلاكاهل فالثا يترزد ناعليه سعيرا سالران ضباء ف القاينومعل ٥٨ وصنعناء بانزا الحلياولف الثا لير

وماذكورة ك الوص اللاشراءعل إن الباق مت الحل الدل والوم غالكل معد ما بيناه يظهر با دن ثابل ضامل ثم أقول وللت ال تعض الباق ماشت وشفران سترالى الرسوم فالعدول اي سنرفارس ف كارب سلك تبك السيدين المال لمان فنا الباق م وهومل تصف وبهم ماريم غالاصل فيجب العربسم ف كالمربع مثل ونضف ارسم ف نظرة وعل هذالبا كالمسيرة الول والفالط العام ال يظران كلام المضاف والعناف كية بالمندال يحويهااي كرفماض صون الصاف ب عاقالابل والحاصيلية مضلع الضورة المصاف البرالذى منزلة اقلمت عدد كامل اوما مناها موا وينائم ويزوعله ماكنا تزوع الاحل وعطالحاصل كذبك الدان تجعل اعداد مدن الإبل لم نفيف الى كل من تلك كامناد مضلعال صوت المضاف البريكون عدد من لترعل د كل بل منى مقعا د كل عالم من بست اجرها الاول وادا اخذنا المخروصلعا لرتك المنزاد ونو معدار الحرالهمد عندشاويا ومفربرفعن الابل مجوع الاحال سن كان فيل السنا كالات بعينا الاانازه ناعلى كإهل سعة استالر بدل المثل راينا الصناف البربالنبترالي العرومنا والمصناف سبعد المال طبنا

صورة المعناف ب عدة ١٧ بلعصل ١٥ مزيناه ف الواحد الذي هو

410

ضيى والمفاف ثلاثراخاس طيناس صورة المعناف ف علق الابل عصله ا مريناه في مال مال مون المضاف البرحصل مع بدانابر وزدناعلير شل ونضغرصل وع وعط الحاصل شل ونضغروهكذا الىان مصلى أعداد في مع و و مع و معاوه معموم تمزدنا عطكل واعدمال كعبصون المصناف البرحصل ٢٧٢ وسمع وسم واوسم ولامعم و دفي مفادير الاحاك ا تبار والا خرجل اولهي والكب المخرج و هو ١٥ ١١ حدام المتداد العل الواص عنى تساويها ومفريرف عن الإبل مجوع الإحال وهو ٥ ٢ ع ١٥ ومنادرها فالرات كا فالحدول

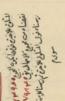
	MACHINE .	A 1 0 1 2 2		TI COLLEGE	AND LOS	A STATE OF THE PARTY
1		544			ASSESSMENT OF	مقادير الحال اجدا
١	910	1010	110	graa	10	نانيسا
1						نالث ا
ı	4400	4110	000	000	000	رابعــُنا
t	10970	1500	1100	100	1500	THE STATE OF
l	F1. 70	TITA	+1+0	TI TO	71 70	مندالشاري
U	100	TE Jak	13 1	11/21/	المتناعا	ble 131

الول كايناعدا والنامع ورابعامه وطاساهم وضدالتا

المزباالاصل المايةمصل عهع وضعناه فالاستدول لفاستر ماره وعندالناوي معه مع ومعزية فالخنزه ممام هونغل رجيع الاحال فاوارسناعش كلم مناسوى كلاض ف المرتبتر التى فوقها بكون المجمع ومع ٢٠ تقصناه من محوع الاحاليق ٢٠ ٢٠م رسناه نوف للتلف اللخير في رسمنا في كل منها سوى الثالث فكان المجوع ١٥٥٠ نقصنا ومن محوع كلاحال دفو مصلح ١٧٩٢٨ رسمناه فوقها وهكذا على الرابيم على من العري

-0-21.								
40	101	rool	AL HEAL	149700	مقاديكهماتين			
750	PAla	PFFEIO	149719	10	ناسيسًا			
4440	ttle 10	14444	10	10	نالن ا			
14000		940			داىب_اً			
latero	010	DITE	0110	aire	خاساً			
40950	-	10950			عندالمشاوي			

فاسر جراسه سي وان فيل المناز كارث بعينا الاان زيد عط كل حل مثل ونصفر نظرنا فكان المضاف اليربا لسبترال المجع ore



42ء فعجع الإمال الخشرة ٢٥ سامها ٥٥٠ الخارج من فسيضغت كل مهاسوى الإفريط الحشرة فقا ومجوعها ٥٥٥ فقصناه من مجوع الإحال الخشريق ٢٥ ٢ برميناه فوق المين وتمنا العل عط هان الويّ

040	17 5	ares	Vas 6	1441	مقادوالاطانيا
145	ء اس	VSS	1491	ء ا	ناسيا
440	190	1910	40	100	نالىزى
100	1940	+9 V 20	100	100	رابعث
41400	40.	400	100	100	خاسسًا
240	540	sta	540	540	عندالشاوي

كالسرمة سط فان قبل المسئلة المرب بعيها الاانا تؤيد على كل مل للاند افاسرفاه المعناف البربا لمبندل الجحيع فستانا والمعناف للمنزل المن وربنام في همن المربط مهانابروزد ناعليم للمنزل المن المصورة المعناف الميره معلى المربط المنافق المنافق الم

114

TUITO

40000	rstao	مدرمه	10000	11900	تعاديو الإحال اتبغاء
F1110	01060	19100	124110	10000	نانيت
94000			15000		نالث ا
104400	141410		10900	10500	را بعبا
stuke o	40950	4000	40950	40950	خاسسًا
90015	900 +5	1000	40013	saars	The same

415

انول وعلى كان وضناله في من الكرام وهوال المركز كاينان و ناعليه للي وحله عا وهوال المركز الثان و ناعليه لي وحل مع وهوال المركز والعاف خلاصال مع وجوعها ٥٥٥ رسنا ثلاثة اخاس كام ناسوى المغرر وزفها ومجوعها ٢٥٥ و نفضاً

09	13	15	415	معا ديرالاموال النا
99	141	446	rv	نانيا
۵وا	240	100	40	نالٹ ا
rva	Va	va	Va	المبا
140				عندالشادي

من مجدية الإصوال بقي المستخدمة الإصوال بقي المستخدمة ال

الشيرة على من تبل المؤخ كاكانوا إلى المعلى بدل الشافي ...
الفعت فكان الفيا تنك الجوع والعناف البرنية برغ بساالي حد ...
غ عدد الإختر والحاصل في بركيب صوت العناف البرمط ٢٠٠٠

141	34	11	الد الد	منا دير الموالانيا	فعلنا
1/2	95	1000	114	نانا	shor
100	WITT		+5	100	وما ب
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Sec.	44	44	ربعث	-1681
11	11	M	1	عندالشادي	كاف الحدول

19V	40 40 1	امو	tent	مفا ديرالهوال ابتلآء
490	Vra	110	110	النبالا
110	irra	410	440	ال ال
Irva	TVA	rva	rvo	رابع الم
910	570	540	540	مندالناوي

قال رحدالد عجد المان الاصغ به فق الإيرام واير على مجمع فضف المراد الموسود المراد و الموسود المراد و الموسود مثل المدود الموسود مثل المدود المراز إدمان الاوسط على مجمع المدن الرق ادمان الاوسط على مجمع المدن الرق ادمان الاوسط على مثل المدن الرق المدن المروا الموسود المراز المدن المراز ادمان الموسط مثل المدن المراز المراتب والمراز المراز
				C	3 18 7
3	111	401	144	مقاديركاموالابنا	الملاجداء
lane.	1771	414	len	ال نيا	مفارت
1	444	154	عدعوا	نالن	BALL APRILL
1	410	415	TIE	عندالتاق	2 K
pal _{ab}	UV P	Mb-4c	Ment	446	الحلوك

ا توليد وان فضا الاموال عند النساوى عو والجحيد برا فلا تلاكيرا عنوس الاصنون الدفعة ما ادوالا وسط مثل المدادة يكون معا ويرالاموال فالمنا هكذا الا كرم الاوسط ما الاصغ في كا

والمجوع ه ه ه ه ه و م ه و م المحال ا

فالمنفال

416

والهامل والخامى والحامل فى الإخراصلة عداء م معوالنعيب الواصلة والأنباء وما في المعدل

109 VA	المواد	rvsol	مقادير الاموال ابداء
HIMES	to tos	THOS.	ناخسان
100350	1040	IV +10	ال ال
40150	40150	410 50	عندالسادف

ا تولسه فضنا المهوال عندالنسادی و عود و مجع المهوال ه ۲ ۵ تا طال ۱۲ کراخان المصاص مثل مدین ماعش و کاوسط مثل سیع ماعش فقا در ۱۲ موال الدا هکذا للاکر ۴ ۲ ۷ الما وسط ۳ ۷ کا الاصن ۵ ۲ او تمینا العل محل هذه الصورت

	550	-	1,00	مقاديرا لاموالابتداء
l	111	100 5	ave	Name and Address of the Owner, where the
	1050	vra	VYO	نالث كال
ı	140	140	140	عندالشادى

عالي رجداس عدة فانقبل زادمنوب الأرمن نفيد فامل فام الاصطحان ياخذ شلافعت الدمن والاصغربان ياخذ للم الرزاد ماعد الاوسط من فيد قام الاكر بان ياخذ منذ شل للذاباع

É	E	14	تعاديرالاموال بنوار	المصوال البراء فسكل
9	1	-1	النيان ا	سركيا سو و
1	7	+	نالنا	للاصفي المسلط عسل
9	9	5	عندالشادي	من العود في

كلان فخرج المشترك موس فا ذا وربنا كلامها ف المخرج يكون الحاصل صحاحا كل دي والمرسع من الحدوث با زا والربي استلام ٢٧٩ والغلام المؤسموس قالم الناسخ في المرحد العرص المؤلمة المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المؤلمة المرافق المرافق المؤلمة المؤلمة والموسق المؤلمة والموسق المؤلمة المؤلمة المؤلمة المرافق المؤلمة المرافق المؤلمة المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافقة المرا

نها مصرالد عن الازوشة امناء بدينا مقالحنطة خست عمر منا بدينا و والنورالد و المنور الما و المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بدينا المناح بدينا و المناح بدينا المناح بدينا و المناح المناح بدينا و المناح المناح بدينا و المناح بدينا و المناح بينا و المناح بينا المناح بينا و المناح بينا المناح بينا المناح بينا و المناح بينا المناح بينا المناح بينا و المناح بينا المناح بينا و المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا و المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح بينا المناح ال

اعن و الاصوبان باخذ به در شار اربع الخاس اعنه و الو ماعد المهم من من من من من المراكز بال ياخذ به در المستر اسداس ماعند و الاوسط بال ياخذ من المراكز و المر

-	15 Plas	المعادية	14 1 100	مقادر الموال اعدار
g	اربعة الحاسم	419 440	AL 1090	نا بنا
-	401950	שביעיים	YMYIO:	ال ، ال
-	maira	IFAIFA	raira	عندالتاد م

١	اكاف مذالير	بادعاسنة	غاسا اقلالاء	الكلمتشاركة فالحنفاء	8
-	olyrer.	49 Y 90 4	اوه عمم	المجال ابتداء	
	A A A A A	And the second	49/1-11	نانسنا	
	O IVAS	1400 F	المعراقيل	الد	
E.	+V0+V	TVOTV	TVITV	رابع سيا	

اقل

Native of the second

117

ديًا بغرُغ اليًا، وخترع نصاوللون حصد بعدل مُا سيست عنق يبنا ومما يذعش نضبامه ائيزعش حصنرو بعبدالمتابلة فمائيرائيه صلائة الصار بعدل المن عليصة فا ذافضنا اليف مُلاز فالنعيب انكا ب اربعبرنا لحصد للشرا ذهبيت مكون مانيترائي آعم وللنز انصبار مرا وهومساوللانة امثال مرا حصنوالمجوع اعنى ١٥ مكون مخط لتلك الكسورة الين ثلثة اعشار دينارنشرى بالمندامناين الان والغيب اربع براعث ارد نيارنتنى سنداسا ، صفاروا لحمة للشراعان نشزى برتسعترامناه شيرا وعلى تغيران يكوب اليث للرفالني اركان ما يترفالحصر العبران مجع الس والنف يكون امع وهوساولاربنداسال الحصرواز كان النب المرعن فالمعترضة واركاه وا فالمعترى وهكذا تزيدا باعط النصاريعة وعل الحصة واحداكل ذلك على إن بكون الني م وادا فهناالين سنزفالف اركاب اربعة فالحمة خداديج مكون مجوع النيف والنهب مع و موسا ولختراما لالحصروان كان الف لما ينز فالحصرية واركان مرا فالحصر وعكذاكل ازداد النف الهند ازدادت الحصرواحد المعط العناس عط فياس مار كان شيئة أن

واحل وببى الحفالي صنى والخارج ضنروه والمطلوب ويغاعنه لقا ضربنا الواحد الفضل بي العزوضي في احد الحظاي حصل م ادع فسناءعل في ما بن الخطا يتخرج م وهوما بن العزيف الدل والعلو او وهوابس العزين الله والطلوب فالسرصراسه وادااردنا ال نُسْرِي عُمَا مُدِّمَ مِنْ مُنْ مَا مِدِينا و رَضْنا فِيمَر الأول مِنا والنَّا فَصِبًا والناك حصترفعن الباآ وحسته عدن فياونلون عصربول غانير عثر يناوعان ترعثر بغيبا وغائية عرجعتروهان المسنلز سالزلا بتناهى اجبنها كمسلة الحطافيد المقابلة فمنذاك وكالزبياء ميدل المزعة حفته فادا وضا الني للم فالنص اركاب المعترفا لحصتر للوير فالنبي فله تراعشا ردنيا دفترى المفراسنا من الاور والنف اربعنداعشا ردنيار نشزك برسنة امنآ ضطروالحصر للزاعشان فشرى منعتدامناة سغيرا وازكاده فانترفا لمعتدار بعتروازكان انن عن فالحصة ختره هكذا تزبد الباعظ النصد الربعة وعلى المصر واحل وإذا وضناال يستة فالمضا الالال اربية فاكحصة خدوان كان عُامِدُوالحصر منذوهكذا عافيا ي امروا يخف مفصل السنايط مَن الْفَتْ مَا وَكُن مَا مِن المِسْلة الحِيا احْل توضيح الرافا وضا الأورشيا والحنظرنفياوال يحصر وفية الجوءاعة ساونعيا وحصن قالسيد عداله عن نان فيل بط مبلاد تد درام وعصفور بربيع مرح و دولج وعصفور بربيع مرح و دولج وعصفور بربيع و مراح و عصاف الديمة ورم والمعاصل أنا زيدان فشرى عن الدين عامكون فيند تساوي عدده فبالجه ريئا الجريف عدد البعط شيئا و وينا را فلا دريا و دينا والمعاد المعافور وينا ريئا و وينا و المعاد المقابلة شيئان مولان فلد ارباع دنا في المينا و وينا و المعاد المقابلة شيئان الدينات كان الدينا و المعاد الم

التجاج	العصفور	البط	باحل مردرهافلك ال دشتى ا
19	1	-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
VA	15	5	اماصعافرتبلك
sv	444	9	
06	44	11	النبترونتن
40	100	10	عابني اللحاج
44	41	11	The state of the s
Tr	06	41	كافالعبدل
17	VY	th	ويوصراخرعليان

البط واحدنقوض عدد العصفور شيا فقيمتر ربع بين فيلى ووالد معدل المنتور بوس ع بعد القابلة المناريع بيث معدل النوى وعمد د العصفور مع البطالواحد فيعلناه إعلا الماعد دي

		72. 32.	the state of	لك احبرينو
So.	N.	E	المتيد	
-	X,	~	160	مناهيرس
10	٣	۴	24	غيطفتعل
10	-	-1	40	
10	4	+	0	فارسم حدولا
No	4	1	9	
40	4	*	5 V	2 000 1
ya	-1	1	1	مسئلتنا
40	15	40	9	
Charles !	14	1	10	يكون في
P10	10	4	11	
+0	10	1	11	الحباول
40	M	4	I IF	النان
Ko	11	1	144	
140	47	-	IA	اكر الإجوب
40	YI.	1	15	سكرداد
40	YPE	4	IV	
00	77	1	11	ولهنا
00	rv	۲	14	18232
00	rV	1	40	
00	po	40	+1	بلاقتصنا
50	po	1	YF:	مط الحدول
30	9-9-	6.	44	The state of the s
50	**	1	4 95	Net_
	45	4	40	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
**************************************	ME	1	YS	مكنا
4000	wa	pe	- V	

فعريفاوي

410

بازاء الغالي في عددالجيم بالعكى فاذاكان بط بالانروض عصيك مبره اخزنا يكى ابن الغال وقيمترا بي الهضي وقيمترف نا ٢ وم رددناها الافلعلدي على نبها صل او ٢ ففرينا الحاصل فالحندوكا شيى فالواصحصله وب وهاعددالجني والغا فبطان وخشعصافي سبعتروا ذاكان مبايج شتردرهم وسبعتعص سدهای فادانفلیه های و و ددناها الد و س وطرا ا افع ولا قالواصعصل عروب فاربعتر عصعورا وثلثر بطوط نسبعترعشر درها واركا بعدد الطاوي متساركن او متلاخلين ولإنبال بإنك والغي نعل بأقل عددي مط سنبها ماكنا نفل كهاكا اذاكان ثلثربلوط فببعترد إج وتسعترعصافي ببرهي ينالها بانلمددی علی نیزم و و و ها ا و س غرفها عم ما من عدد البطوط وقيمتما فس لعد العصفودو ٧ مابن عددالعصافي وقتمتا فالوصلعد البطفا شاعش عصغورا ملهدي وللي دراع وسعة بعلوط سترعشر دراها والك دراع فبكون تعد مشرطاءا مزالجنين ستعدم درهاواله كمار وبوصرااض بالقليل كماكا ت فيتم للمر بطوط تؤمل عط عدد ها باربعة في المكون معها مالعصاف انقع فمترى عدده باربعة ليجه وفقة تسعيما

عط نستها صاواح و بر وبالخطاي عطان يكون البط المين فصنا العصفوراد ببدفيع الفيقدى فالخطا واحل زايد م فضاه مرفيص القيمر م فالخطاء اشنان ناقص ديكون المعفوظان ها بر و برصمتا عامجوعها على مجوع الخطاية حرم وفوعل والعصافين علمان يكون البطاع فا دامنتها يعيان وا و ي هاعدد العصافي والبطوط وكمذ كك بضفاها واشالها مبلك السنتروبالايعد المثاستيله كالخنران في بطائين والرجيف عصفور للنرار ماع نغول بالاربعبة المشاب دسبة الواحل الى المائة الاداع كسنة المط الكاننى مخصل كم كامراونقول لماكان تبديل بط بعصفور ويج يم فنستدالواحدال يوكمنها بجب ان بدل منط برال ائن فعصل مُا يَدَاجِزُوم أَصْ عَرْجِزُ ا ف اصعرْ بطاب ل مُاسْرَ بعصعور واقلالهجيمين على منهام و بر وبالمنوحات بعلمد كارسع ومسع الحالعددالعيم يكون بط مبلائة والبعة عصافي بواصف الأسين ماسى البطوقية رفى رعلد العصفور محصل عونوعل العصفور ونض سما مي فق العصفور وعدده في اعدد الط فهوعدد البط كامروالصابط ال ناخل ماين الفالي وقيمتروما بي الرضيع وقيمتر وندهاال افلعددي عامنتها الالم يكونا كذلك ثم نفرساحصل

بائين وسيس اونلين بطاونلئروسيس عصفوا وبالباقي دحاحكا انول وهذه سيعلان فيترامدها درم فانكان فيترالده إج دهي واردناان نشرى ماة عاة فضاعد البط سيا والعصفور فصيا والرهاج معترفقمتها كلائة الياء وحصتى صربع نفي يعدل سيئا ومصدونصا وبعدا لفا بلذشيئان ومصديعدال ثلد ادباع نصب فميندائيا وادبع معص معدل للثراب افط تفليران بكوه النصياله بمناليف اعكاد واحدا تكوي المصنواحل واداكان عا فالشرانكان م يكون المصدر والمحووم والمعداسال كلمنا عصل المطلوب بين إنان النف عبو والنوك ١٢ والحصة عرب مكون المجمع ماة بماة درهم كال رب عج بطاريعة داراه وفتعما في مبره و دجاج سهي اردنا ان فنزي ما ماكون عدتها صفعن الداواقل بالعليللالا المطلوب ان بغومانهاء كاطار مدهاه فاداات سناخت عصاض مبرام فعدات نشرى مهاف للطامع البطاما بزيلة بمنه على صنعف عديثر باكر مزيسعة لنجبو بالشعة نقصان فيقرالعصافي صعف عددها ونشرى مبل الزايد الدجاج ولان فمتركل بط زبدع اصعت عدده بالني فاذا الني حترعصافي مبره يسان فترى مهااكم معاريد وطعط فاذااردنا

سغص العدد بسعة فبالاربعة المشاسته دسنده الى كنبذ المكلق الى قسمناء سمسطح العرفيزعل منج في فولان وبلوط بجيات يون هذالقدم العصايرفان احبسناه الكون الإبطا بستدوار بعيومع عسمعمن المائية المدبية وفيي فان رددنا هاالى و١١ اللذي ها اقلعادي على نبتها منكر القيمنا وكاذكرنا والسرف هذا لفظ اذبحيان يشتى مزالجنعي ابني وجدخسان ااشترينام الغالي وكاب عددالغالى وفيمتدهو علد حسرا مزومايي عدد الرضى وفيقده علد رعد فا ذاضبًا عدد الغالى عدد الربع واستريبًا بعدة الحاصل الغال فقريطًا تجلىمغوب عدد الحنيان فعدد الريبر واداخر شاعدد الجنع فعد الخيرا والمزينا بعن الحاصل والجنيق فعدرينا بغدر مفروب عدد كافرا والديخ فابخر الحذان الرتيح مثلا اذاكان بطان مختد وسبعة عصافها ودجاج بالهواردنا ماةعاة فنول فبشراء بطي خسران للنروف ل سعدعصافيري خسنفاذا فربناعددالط فالحندوا شرينا مون ألحال وهوعش بلوطا ففل وقيع الحنران مختداشا لبالله نيز واذاع مناعدد العصافي الثلاثة والترساب فالعاصل وهراص وعدون عصعفورا فقلمصل الويج ثبلانةا مثال الختدوا بغربر المنران فغشر بالباثم ووثعته وسون تسعروسين دجاهم اوسرى فيري بطا والنين وارسي عصفورا

46.

تففل على صنعت مدد في منتروا ربعين مفتحتد مام بطلو ٩ دجاجل و ١٥ عصفى إصنعت عددها اونقول عاكان قيمتر لك بطات و وجاجين تغضل عاصعف عددها بالبعد مقيد المع بطاويرا دجامة مفضل عا ضعف العلديت وثليلى فقمتد ١٦ بطاو ١١ دماج توعم عوني صعف عددها وبوجراض الجرنفض على دالبط يناو العصفورديال والمهاج معتمنيته البعدائيا وخودنا ومعترىعدل شيو و د بناری وصعیف و دیدالغالبرشیداکن میدیان و بناراوار بعث اخاس ديناروصتويكون عثرات امعادلة لسعة دنا يزومن عصع فأن اردنا نفخ اليده معشرة ايرة وه نفض الديناره منتعة دنايرهم فيكوز الحصرا فقيمة ختريطوط وخترعصا فرودحاجة صحت عددهاوان اردنا نفض الين و فعشرائي أهو نفض الدنار ۵ فنسعه دناین ۵ فیکو انجهتر ۳ وعلی مذالیباس سنوج من اعلاً الطيعرانلانداب وي نصف فيمتها فران اجذا ان يكون الطيور ماة نعصاما استحضاه مزالماة فن البواقي ما يكون لرمك صحير نته وببالله البطوب ناليه المحاجلاه قية بطاد ودجاجين عددها ونضع الماصل الم لنوص لعصل ماة م الطور الثلثر عائمي دراهم مثلا وجن اختر مربطاوعثرة عصاين والمرعث وحاجروهي

نشزي خستربطوط معبري لعيعيل لناعش قطيور بأحل وعنريق درها فننتى دجاجا ببرهم مكويه لنا احدمش طابوا باثنين وعشري واراددنا نشتى سنة بطوط باربعة وعثين لميصولدنا احدعش طايرا بخندوعني فنشرى فك دجاجات لعصل لنا العترعش طا يرا بمنيت وعشري والارة تانشنى سعة بطوط مما يترو عنين لعصل لناالن عن طايرا سنعد وعنيت فنشنى ص وجاجا لعيصل لناسعترعش طابرا بالعبروثلتى وعط هذاليناني كلازدنا ملصدالبط واحدازدنا علمدد المجلح اثين والدشن فافض العصفوص والطعث والمعاج اننى ثمؤن عاعددالعاظا وعط عددالدجاج اثينى مق معدادتك والاثنت فاسترحشوش عصفور واربعتر عشربطا ودجاحة ثمزد عطعددالط واحلا وعط عدد المهاج اثني الى ائت ويومراخ بالملل نعول لملكانه فيتربط وحاجزتويل على صععت علدها بواحد فقرتي بطارت وتسيع دجاجا وضترعصا فبصعف عددها اوننول لماي فيتربطي ودحاجر تفضل عل صعت عددها فبلير فغيم ست دطايت وللنردحاجات وضتعصافه صنعت عددها او نفول لماكا فأجتر للشريطوط ودجامة تولاعل صعت عددها محت رفقيم الطاوا والم

سجدونك وبالعتوسعين درهاومضل الماةعلىاللانوسور اشتهااحد وعثي بطا واثنى وادبين دجاجد عا فوستروعن درها فصلعم بطاوعت عصافي واربعنوضب دجاحتهاني دره وكذنك وحدنا ألمنى بطاوحت وعثري عصعورا وحت عثر وجاحروه بعوده عاة واربعبه درها فاصفنا الى البط عش والى المجاجزين عصل لهبون بطاوحتروعرب عصعورا وحسر وللون وجاحتها فمألي وقى عليرانوك وبالخطاي على لوكو عددالمجاج والعصفوره وضناتان عدد البط ب فعدالحور فعِدان مكون فعِمَا ١٨ لكن فعِمًا ١١٥ فالخطا كاول ٧ ذاب مُ فَضَاعددالبط م فالمجرع و الفجيان مكون فيمما ومكل فيما ١٥ فالخطالية ٥ دايد والمحنوظ الاولاه ا والثاني والعقل منها ١١ ومن الخطاب ع والخارج أ وهو عددالبط اد ١ كالمالهجاج م والعصفور ٥ فاذاكال البطار والرجاج م والمصنورة الكون عددها ورفيتها هدوهوالمطلف وادارة ال يكون عددها ووا فحذ البعدام الكلمنا فيكور البط عهد والرجاع عوا والعصفروم اوانقى مااسخ جناه مزالاة فى الوا ما يكون الراضي التربعين للذالبط وبعن مليه الدحياج

لانتية بطر ودجاحتين منعت عددها ويضف الحاصل الالهنتوي لعصل المطلوب كارمثلا فضل الماة على ما استخصامه ملاتة هم ونليده و فاشترهم بطامه وجاجتمواصف العاسي ا لعصل المطلوب قال مهراسرعط اربعة بطوط سبعت وغانيترعصافي سبلا نزودجاج مابدهم زيدان فنترى ماة مهاعبالكر وهندويش فبالقليل لماكان المطلوب الديه بازاها يردهم وربع وفية رطا وندعلها مضف درا فقعة رطا ودحاحيت سادى عددها وربعه فنشزى مزالطأي مدد شناوم المهاج صغفه ولان قيمة بطرود واحترينا عطائنين ويضف ديه وقمتر عصفوس تنقى عى واحل وربه سبغرامًا ن فينم تعصفوري نا قصير ٢ سبعدارا وفقة ٧ بطوطو ٧ دجاما وعصفورى وفي ٢٠ بكون مثلاوربع عا عددها وينى ملمن الماة عمدنسترى برم بطا سبعته واربعين وعه دجاجدت دفعين فمقدم بطاور وجاجاو بر عصافين هم وهومثل ماوريع عددها وسقى سالماة عرشتى ١٢ بطاب م دجامتراو نقول فبند اربعبرعصافين نتيص عابجب سلائنز ونضف فقيمترسجة معلوط واربعية عصافي مساوي عددها وربعيه قلناان نشرى

لاده

455

معاليط والعصعوراى عددتنا شرط الايكون له حرومت اصعش حزءافلنرىء بطاوم عصافي بسية وعرب ونصف ويتى الم نترى بطاوع دجامتراونترى م بطاهم عصوراهم بقى ٥٤ نشرى معن ثلاثة بطاه معينة ثلشر دجاجة الوات فالسمصه القرف لحاشية وبوجه احرعًا بندم على عبن اربعبته عرون مختروعترين فالقيم بأقصة مختروكان فعدار بعد بطوط وبال علاائن عثرون صعت بخشد فنشزى فالنترص بطا وعا يترصف في ايتر دجاجات وفيتها انشأان واربعون ونضعت بنى سترونللوق ستون فشرى مين للدالعاومين ثليدالدجاج فيص مع مطاوع دجاجا ومانيه عصايرما فاعاة وخته وعرب الهي وبالخفايت عل العددالعصافي/ وضنا البطائان عم فعددالمجوع ١٧ والقية لكن يجب ال يكول الغيندام ليزيل على العدد مخد وعثري فالخطاء الإول ٢٧ مُع فضا البط الرفاعية عا والفيمة ١٧ لكن عبدان كون ا م فالخطالاً عرف المعنوظان هاعره وعام والضابلها وبالخطاب م والخارج مع فاذاكان العصفورما يتروالبط مهواللجاع ٢٥ فقدالترينا ماة عاة وهنستوعش سي

وللنزاعان دياروهم	الرجاج مسترفين والمنزار باع سي
	بدل يًا وربعين ودينارا ورب
-10	بنان ب دریج بی در بیان در
بنداغان ديار ودبع	بعدالقا بلة نصف يثئ بعدل سع
متى فاذا فضاالحصنه واحلا	يكونء اشا بعدلا دنا ينروه
11 216 - 41	
وروه وماسي	للينار انكان ٢ يكون اليك ع
داد الدنيار وهوعل دالعصفير	إركان وافالين مرا معكذ اكلا انه
Call Index	1 4 4 10 14
	م اندادالين عصدالط
1 4 1	كا ف الحدول فكل صورة بكوت
2 11	21,121 1 1 1 1 1 1 1
	مضل لماة علم إعدادها ملك
14 40 1	في الاولى والوابعة والسابعة
11 +4 1	
44 mg	سنى بعن لك العضل
PF 755 1	بطا وبعن لليد دجاجاو
1 40 W	1 == 5
مرون الحصرم فالسادانكا	البعر البط المعالم
٥ واركان ١٥ فالين ١٩	الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم
	The second division in which the second
لا ازداد السياده ازدادالي	N M M M M
كاف ليدوك	DE PY AV P
,	120 20 20

قال جراسروبالحر نغرض عدد البطائيا والعصفوردينارا

وهوساولمجوع الحصتوالديارواركان الدينادع فالتي اذكار التعادلين عام وأزكان ١٥ فالثرى ١١ ازمينين يكون كل من المتعادلين ٧٧ وهكذ اكل انداد الليّنار الدالان ٧ كاف المدول علانا اخذ نا البط نعية واخذ نا المجاج صعفر بكدت فيمتهام للوريع عددها فاذا خذنا فضل الماة على اف الحدوك بيرط ال مكون لذلك الفضل ثلث ونشتى معن للشالفصل بطا وللان فليه دحاجا يكون ماه باز وحت وعديه والبوا في على عذاليتاس وعلى تغليرا ن يكون الحصر ع فالدينا رانكان ع المعامن البط العصيف مكون اليش ٩ وانكان مرفاليئ فاوانكان ١٢ فالين ١٢ وهكفا كاليداد المنادع انداد النو ٧ كاف الحدول وعلى تعايران مكون الحصة فالرشارات الفالمنع واركان ع فالني سم ماركان ما فالني كم هكذا كلّازدادالينا

عراندادالين ٧ كاف الحدول

		1	1.11 1 1 1 1 1 1 1 1 1
teine,	البط	الرجاجة	وفالموين الاولى والوابعة
7	0	-	منامكون لفضل الماذعليها
2	15	~	ثلث وعلى تقل يركون الحصري
10	19	٢	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF
150	75	- +	فالديال مكان ع كان
11	44		الين ٥ واركان وكالنيخ
47	40	٣	١١ وهكذاكلااندادالينا
75	41	4	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
100	ar	4	م اندادالین کافالحباد

وعليهذاليتاس نفق الحصدع تمويري وسخج الديار والشك فيى ج المويتركين أ قول توضير النراد الضناعدد البط سُنا والعصفة دنيارا والمعلج حصنفلان فيمترالبط واحد وللشارباع ففيترالعصف للشاغان واللجاجرواصل فيث فلنتزاد باع سوء وللشراغان ديار ومصديد لائما وربع سن وديارا وربع ديا دوصدوربع حصتراذ المفرض ان فيمامثل كاهدادور بعما وبعد المقا لله نصف أيث بعد اسعداغان دنيار وربع مصة فلانها تكريدالمي فاخذنا مُا يَتِرَاسُال كلمناف ربعتداسًا، ميدلسعند دنا بن وحصف فعط تقليران يكون الحصرواحدا ليكون حصان ٢ فالدنارانكان م ليكون سعنددنا ينرم الكون الني ع ليكون اربعندات اسحا

وفالصويت الاولى والوابعة

وعلى تقليم ان يكون الحصر ع فالمناوالكال م فالشيئ

ا وازكان م فالشي ١٧٠

وانكان ١٢ فالشي عوم

475

اكان غالبالحصار عدد كالصف من الطور الغالة وتأتي في كل واحسال س اسعار الحيط الفا نرونتم تلك الاعداد معدد ماكات واحد بواحسا اي العدد تريدان يكون على د الطيود مثلا اردنا ان نشتى عشرة اصاف س الطبور عديمها للماة وسارعلنا كاذكرنا واردناف هسال الحبول موشيج العل فم معناعدد الطبور في المنتج وكان الم نقصناه من ٥ ومربقي وبرجعلناعدد النيج سُلُردكذ الكون عُسْر فحصل صبح عدد الطيوده وجيع اغانها ايفه ورس وهوالطانق كلاسرو فأحروا

الرصف		11 0	الغالب	
京府震三京奏	. id	العط العط	-5/2	20
90477	- 1	Y F	0 -	سعراتها
0 1 1 1 1 1		1 1	r	الداصلا
مجيع هان الفاصلات عشر وبنا هافي كلواص منالسواساتها تارة حصل عدد كل مناو أن وكلواحد مراسعلها حصل كل الفاقسير		النما منادة من السوات كاف كاوام ما لكارصو	محوع هان محت م وكل وأحا المستصرة وتراسعا معاكلون	ني العل
TO TATO 10 10 10	19	- 4 44	10	العاد
0000000	19 1	61 10	44	161
سان المصر مراكمة ا- و بلا صدر	· - 1' 11:	14.4.15	11 1	- 17/

ذكهن السلة فاعاق يخرج مهاجواب واحد وهي الضابط التي افينا

		100
reize/	tel!	-0601
PE.	10.10	9
1	- IV	*
112	446	5
15	41	9
70	11	9
- HE K	MA	9
YA	ar	9
-PFF.	. 44 1	9

وهكذاعل قياس ماركا فالحدول وعلى هذاليتاس فو المصافر الماد م الدينا المساعر الماد المحرج الدياروالني فيزج اجبركن والماقل احوبركن ولم بقل حوب عير شاهيترم الزعكى الاستحج بعباله الطريقية اعداد عن مشاهب الاهاليالة والعبدال فشرى ما ذعاة دهته ومري فا ذاكات الاعراد متكل تحيث يزبد عليه فلاجرى نغفا فاكر جداسرة ل صاحب النبلع وانكان الطعراكن للذنفزو اولاماكان سعي اكر من سع اي الغالف الدين وس ك ماكان واحدا بواحدة عجا لر ومخصل المفاضلين كل سرومسعده د بينغي إن يكوناصحيين والازها الصحيح فيمخع تفاضلات ماكا بمغالبا ونفي المحجع تان في كل واحدث موات ماكان جنعالجعلور كلمف مالطيور الوضيصه ونان فن كل واحدمن اسعان لعصل عنى كالصف مذا المخو تفاصلات اكان رضها ونفت المجوى أان ف كارواهد من سنزة الني الدياد وصف النعيب ع فان معلنا الديادي كورت عم وارجعلناه م كون النعد م مكون لصورتان هكذا

(lg)	النبح	البط	الادن	الكركى	AND WELLEY LEED
De la	146		2		and the series with the
1,300	175	1	F 0	فكح	

مُ فَرْضُ النِّينَ مِع فَالدِينَا روالنَّفِ وم اوع وم اوس وا

		The	1000	1000	0.00
1	الفتح	البط	الاون	الكرك	فيكون
1	110	74	9	14647	لألمث
1	14 14	1	5	الله الله	صور
	Irr	II'		HANG!	مكنا

فم نفض الين ٩٩ وسبن ان لراربع صور هـ كذا

القرج	البط	Nei	الكركى
12 -	3	2	100
17.7		2	m9
111	14	2	1
100	150	M	

وهلذا نفض اليول برم ويكون لره صورونزصرا ويكون لرع صورالي دفي هنالهي

رها وانا ادكرة عدة بعام في جها احترت بلغ مرا يكري حداعيكم الدهم باستا المدود لك با ب نوض الخالص باشنا بشوا ادبكون مجوع عدا ونعف فضل على منافع المكرث من المكان الفضل في المكرث من المكون دينا واولد على المكون ثلاثة المينا ودينا ووثلثا وينا وونص وضف فضل ليله في المكون ثلاثة المنافعة وينا والمكرن الإنتراك وثلثا وينا والمعلق المناطقة مثنا وينال وتعلق وينال وتنافع وتعلق وتنافع وتعلق المناطقة وتنافع وتعلق وتنافع وتعلق وتنافع وتنافعة وتنافع وتنافعة

Ī	W.B	6	الطرابة	ميدن معربين العاق وال		
l	-	E	ودر اوارق	ب يون مطاليس العالمي الماهي هلاا عما ١٣٢ وقيمة على وفضل الدل		
Ī	1	14	الطيهوع	2		
ł		INCOME.	01.01	النام ومجوع عدد الرخايص من الذنو لموه و مده زانه عود		
1	0	10	600	معنالعضلعوا وهونافعين		
	0	10	الحسام	-		
	a	40	الدجاع	٢ بالزمن ٥ منغرمن اليني		
		0	السلوى	و فالينامور ولاتالين		
	114	40	لعصفور	00000		

ويس الم يترو و المصادق العصنور 60 [1] بعد المعادس مع [10] بعد المدارس مع الما المدارس مع المدارس ال

نيز

. 478

ال نفي اللي وم ليكون اليان مع النيق لللي المهارص النص عم فان جعلنا الدياد والنص عم يكون محوم كالأ المواليام وموم الرخابص ويدع ووب بالين وذلك خلاف تولالسائلان مجوعها ووس واذاا تقنت السياه لك فلزجوال ماكانصده فنقول اذا فضنا العوالى كاذكر وكان قيمترا لكركى ثلاثراشال عدده وقيته المون شلعده ونليثه وقعة البط مثل عده ونضفر فكون للذائه وديال وثلثادينال ونف ونصف نفي ليدل شاود بنارا ونصا والغضل وذلك لان اسعار العوالي تجب ان تكون مساوتر لسعاتها وفضل مسعلت الهنايص عط اسعارها وبعدالمنا مله سيئان وثلثا ديناره نضعت ويناريف بعدل العضلواذا كان الخايعي كاذكر مكون العضل مرم ولم يكي ان مكون النياس عم اد لوكان كذكك بكور البيدان عهروشي لثلثي الدينارون فعدالف ٢ فينكر عدد كاوز والط فا دا فضنا الني ٢٠ سقى تلين الدينار ونصف النعب مس فيعلنا الدنارس ليكون للثاء م فيق لف النص م فالنص ع فا ذاكا و العوالي كذاك يكون فضل اسعارها عل مسواتهاء بكاكان فضل سعات الخايص طاسعا بهاكذ لك ومحيع اعداد الغوال والرخايص المراوكة لك فيما فيقى عدد

كون فضل قيد الفوال على الرضاييس الم وعدد ما علا الرضاييس الم والمجداد الرضا الواليوم الركب و فضاعاد الركب العدد شابر الم الركب افلان من عمود المن العدد بشري في المن و فرن العدد بشري عبط المنى و فرن العدد الموقي عبصل عدد البط و يكون فضل قيد المركب و الاور دالبط على عدد المد في المنط على المنابط و يكون فضل المنابط في المركب و الموافق المنابط و المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب الموافق المنابط في المركب المنابط في المركب المنابط في المركب المنابط في المركب المنابط في المركب المنابط في المركب المنابط في

Je de la la la la la la la la la la la la la	اللوي	العفاع	14	ebull	Contill State	الطيور الخايص
100	۵	40	10	10	10	اعرادها
40	1	a	۵	0	10	فمها

نجومها ۱۵۱۹ وقعتها اه ونصل الاوليط الرأعهوا ومجوع الا الرخايص ونصت الفقال ۹۷ وهوناقع عدده باقام ۵ وفاتك تقدم كل منا يكون للثلا ثرة البافية ستدا حملات كامروه كمذا فهي الميات مهم وعم الحاصلين من و مودوالحاصل عم وعدم الحاصل ٥ و ١١٥ الحاصل ي و ٢٥ الحاصل ٧ ومع ه ما الحاصل م الله عالم الله فا فان الم كلة تناشة اوثلاثيه اورباعية الهيزدلك تيصورتوكيها والروف المانيروالعرم عقلناعددالثانية تساوى عرم مفوب مرم احتلات الحف الول ف مثل احتلات الحف النا فيكوت ماويلال برم وعددالثلاثيات، ١٩٥٢م كعبروعدد الرباعية عصعوري مال الرفعكذا اقول وذك لان في الثنايتات مكون سب تعلم كارون مع وف الها برم صون اذ عكى ان مكون فتالبراص ماوقى علين اللايات وينهاهذا اذاجرب توكيه لمنالملي وكانتفب في الثنايات ١٦ ف٧ وفاللاثم ١٧ ١٤ ١٧ في عم كالم قال ره في فالعقيل كم كلة ثنا يند اوثلاثيد اورياميد اوش ها يمتلف مونها ملنانف مع ن ٧٧ فالحاصل و طوع ها مدد الثلاثيات المالية ومعزوب وعوع وعوعه ومدواللأيات المطلوته ومعويه ف ٢٥ وهوه وع الممهدد الراميات الطلوير وعلى هذاليتاس فأب

الفير ١٢٩ فاذكوان عدد الرجاج ١٢٩ سهوم علم الناسخ يُستعرفا واحلات النيالاله نعض الني واحلاو سنعج الديار والنعديان قسنافضل عه عالنويض للشي يعسين كفياطق وفرمنا الطفسين غ سم ليصلعد الوزد الافق ع لعصلعد الطوالي الزبانع انتعم فضل ١٨ علائين علقه يعد نفي احدها في لاوزو غ م للطلالاليس ويُلي الدينا رويض الف كان ديد ل فاذا مسنافضلصف مربر اعنى عرم عطالشي عاضين فيسان ففنف احدها ف الاون والاون علاق على المطافظ العد المعدم المعالم ماذكر وووكاعداد العبعة الواحد علي النظر الطبعي الى فالمره ف فانفيلكف سنعلم الربنيات المنصورة مين المعود المتعدده فغولب الادين توتسان ويس الله درسترونسات ماصلة رون ٣ احتلات الول ع احتال النا وس الربعة ع ب صور المان الله من عمر المتلا الول في المتلاث الثان ف م احتال الثالث وعل عذاليناس فاذا قلم بر الشفاح مثالسين اواحاد اوجلسوا عبلساعكن ال يترسوا بحب المقلع والناص ووسوع ترنيا اقول الزنبا المصورة بن الأين الناده وبين اللازت ادب تقرم كل فها يكون للباقين احتالان كامر وي الارلعبر عم ا دسب

464

على مقوب عن الدنفي اصل اعداد اللالترالي مي ١٦ والم وعم ونصف الإخوالحاصل فالثالث الفاف ساس احدهان عوالإخرا لعصل على مع فعود اللايات الطلوبة ونتم عدد الرباعيات المنكفر الحيف على ٢٠٠٠ مفروب في ٣ فع اورفن احد العداد على المعدالت في الم والم و عرا وهم ن نصف المروالحاصل لك احروالحاصل في ربع الباق ليصل ١٥٤٤ فنوعد الكال الربا عبرالمطلوبة وض عليوسا فقدونظا بعا فول اماف الشائيات فلان سب تعليم مهالكون لها ١٧ صوق وبب تعدم حف اخرع موت ودب تعديراك كم صورة وهكذا فاذاجعت والعاحدالي الم عليل النظرالطيع بكون المجوء كلات الشائية التي لا يتكرد حف ف احدها ولايواف مجوع موف اصلها لمجوع الحروف الاخى وقلم إن مجوع الإعداد على النفل الطبي تعيدل عن اخرها أن صف ما يذي على على بواحد الأخراط المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم المحسل المعالم والمان اللايات فلارتب تافق الحصف بجب اله نفي وزع معروب م في م فيب عدم النوافق عيدان نفت عطر ع مفية مغم اونف احلامادالله التهيم مرا و٧٧ وع٢

احبرت الحركة والكون فلتا للاول تكثر احتكات ولكاماميان اربعت احتلات منصب بع والحاصل فعدد الثانيات الثنائيات و ١٢ الحاصلة مم الثلاثيات واعد الحاصلة مع الدباعيات فا لكلة الواحق الداعد يحب الكر الكروا لكون قا ١٩٢ صون وان اعتراختلافا يحبكون الحوف مثلاة ومحفة تفكل حف سوى الاول سينا مثلات فاحرب من من لا في سرافي س ومعركب المعطر ١٠١٩ فالكلة الرباعية الواحلة عب الحرزو الكويه والخينت والمثل بدلها ١٥٧٩ صون وضعليها سواها افؤل اذااهنيت الحكة والكون فللخيذ الاول للداهمالات اد لمنصور الكورة الانباء ولكلما بعلع المعتد اصلات وادااعبن المصلا مكونفات ومحققة ولكلاحيث سوى الاول سعية احتالات لان ببب الحكة ثلاراحنالات وعلى كلمناعيتل ان تكون مسلادة فقدة سنة احتلات ومع الكريه سبعة فالسيرى في فانقل كم كلتر ننا سنراونلاميراوربا عيرالي في ذلك لايوان مجوع حوف احديها لمجوع حوث كاخى ولانيك وجث في احدها قلنا نفت علا الثايات المحتلف الفي عطم اوتجومت ا اليام ليصل ١٧٧ فهنعددالثا يات المطلوبة ونقسم عدد الثلاثيات المختلف المروف

AN TO STATE OF THE PROPERTY OF

وهاة للسلة وولال المسئلة السابقة عليها ادعدم توافق مجوع المربعت لمجوء الاربعيد الاحزى بشرط ولاتصور التكير فاذا تسعت معروب من ال ال العلم مفوب ، في الم اومزب احدهاف نصف الإخروالحاصل فلك الإض والحاصل فريع الله لعصل الطاور فالسرم ماسرف فان فيل كوعلاد الإمهات المحتدة فالكال الدل قلنا لكل شكل من البعد الامعات عا احتلافال مال عا وهوء ٢٥٥ م هو المحتلات المطلوب فان قبل ويدان نعلم الاحتلات التي من شكل لأحد والقي شكلي التي من للذا الحال والني من اربعة الشكال قلنا الما الول فت بعش وأسا الكاً فله مرعدا احتلا وذلك لا ولا تكلين المختلفين و ١٠٠ صون على ماعوف الفا وس كال شكلي يتولد على امهات وذلك لا لكل من المول والنا والالد والرابع علمهذا احتالين و ٢ ف ٢ في م في م يكون و البغط مناامثلان وهاان بكون حيع الادبعة من شكل واحل وهذا كاتوك ان الإشكال للكرون يقلين الغروالنوع عم ومفوب عمر في ١٢٥ هوه مرا والمالكال فلم وعاهم احتلاود لك لا كال اللانة الختلفة المرام الم المراد عن عدا ف ١١ ولان الكرادالا

غ نصف المروالحاصل في لك البائميلة اذا وضنامل العلدات حدود مسطواب وهسطيرى ونفول فاداربا اف صف - عمل نعف د فادام بالضف ء في لك و فقل مصل يضف ثلث ه اعف سدس موظهران معلی ساس ها المرها ف مطح الإخراري اليفه كذ لك وقس عليه الرباعيات والخدو فطاً. حلرعني صباوريان نعلم الاختلان ت المختلفة للار بعدم العدى نتول فذار در اعداد في مع و ١٩ و ١٩ و ١٧ واضراولها ف الأوالحاصل فالناف والحاصل فالليو عصل مراع 11 فاسم على مهم مخرج مع مع والمصلات المرادة فاصلة اداكان عندك عن اباركعتري عبداملاواردت ان عتارمنا واحدًا فلرعثرون احتلاود لك ظاهر وكن لك اداروت ان تتار 19 فانكتدع واحلاوا ذااردت الدكاد اومرا فالإصلات كليهاصة لانك ندع 1 ااذا اخرت 4 وبالعكر إذاعكت واحتاب الكائزياوي احتلات السعةعشره هكذا اقول

in

440

واصلها الادبوت اوى وزن واساوما مق ضعف مراواحدى فبالجرفضنا وزخا كعبافوزن الجل العاصده شيئ والواس اربعت ائي آواليا في ملان فعائيته ائيا، وملان يعادل كعباولا اسب اجرا السلسلي وشناه يول الماوي النالية من للق نات زونا مربع نصف عدد الإيامط العددصان ٩ زد نامن هامل نصف عدد المارممل عم منووزه احدى الرجل فالرجل وكذالراس والكلعء والباق به وهوضعت ربع الهال الواصلة وت نطت المسلة ف عنه الوباعية موميا الى وزن البقيم كاوى كرسانى بون اجل بائد ، هرياش بون كعي ازكل باسك باقيش دومل الديك ماي بود " كاويت ولى فنان مليل الله " افول فانط تالسلة كامته بعينا الاان وزنها مالكب ويان احدى اجلهاويا في صنعت كعب احدى اجلها في اعا وذنها ألى. فورن الجل للواحلة شياوالواس اربعة اسكروالباق كعبان ففيتة ائيا وكعان بعدل الكعب ولشاب اخراء السلسلة مروالان بعدل ال وال وهذ والعادلات التي استنظ صدى طاب راه طاني اسخاج الحهول مناقسنا كلا معدى الادن ونصف الاخط से अर अस के हिंदी हैं। हिंदी के सिंदि हैं

همالسك الول فنكران المافيات الفالث الوف الوايعواذكان هوالنكائ فنكراه اماف الثالث اوف الوابع واد اكان هوالشكل الناك متكران فالوابع فكل كالمكال الكاثر المنكف يتولدمها منالمهات ومعوب وفي معهم هومعامه والمالوابه فلوموم صورة حاصلمن على ف ماف عورف مرافان فيل علالماد ويكب المهات من تحلي كم مون تكريفا كلا الشكلي وكم مورة لم يتكريفا الماصرها فلنا بعد ماعفت ان من كل شكلي مختلف سؤل المها فالت تكروافيا ع والت تكرراص فافها مراما الاول فلان التكريدول ما العبد المميمة له احتلان وعلى المنتسب فتكان ف الناف امفالناك اففالله ففناسنة والمالئة فلانعنى المتكي اخلان وعلكل حال موالم المول والنا أوالناك والحالي مفان عانين فاذاهبت عنى ١٢٠ محصل ٢٠ موه عدد ما تكر كلاالكلر فنر واذاونت برني ١٢٠ ميصل معهوريون بالمقاية الكالمكال الاربعة عسراكم تملز على النعفين الوزدالوج الاالتي للمرمنا فرد اوزوج ار والتي نقطنان مناذوج ونغطنان منافد ع اقول وسان كلذلك يعرف بالمفا يترالى اسبى فلا ييند الكلام ول_ بصراهم في تعرفونها مكب وزيد احدى ارجلها

على المبنى الوسط النبت فعوالمال اعذ سطر الموض اخذنا حبن فكان ١٥٥ وهواليني عضيه الموض فسناسط اعني ١٥٥٥٥ عله ٥٥ خج ولا بوعدرضاه في همصل مع العفاعل السطوات وبناه في ١٥ ارتفاعها حصل مه ١٥ فيوساحيّا نقصناه من ٥٥ ه و ١٧ من و ١٠ العق عط المون بقي ٥٥ م ١٩١٥ فوساعد المادكان ارتفاع الصطوانة ١٥ والعق ١٥ فالماعلاها ٥ أدرع القول فالمامة وبوصراح نغض العن سينا فالسطيعة سي وجوع مساحتى الماء وكاسطوانه منسان مال وفاعل كاسطوانه خد السااوارتعاعا مترعش وضعون سناع اعال بعدامة وسيين شاوده ١٩١٥ عدداوفي الشرالمة نات وعدالرد ال بعدل للانداج إصعري جزعام يؤرد للماة وسعرو فعيزمدا ربعنا صف عدد الإثباء فكان وع عادناه على المعدمصل ووا اختنامني فكان الم المامية عدد الميامن عدون وهوالشى اعف العق والأع كامرولك ال نوع فضل العق على إتفاع الاسطوانرشياليكون العن سُناوه والطخصاة سُن وه ٥٥٠ وكإيخ كمينترالعل على المشارب الهى فقاملن الاسطوانة ضتراشيا. و ٥٧ وساحمًا ٥٧ سُناوه ١١٢ ومساحة جسم للاولاسطوانة

حصل ٩ اخترنا جازع فكان م زد ناعلم الخارج التأحصل ع اخترناصف فكان ٢ وهوالشي فالإجل وكفاالالى والكلام والبأعا وهوصنعت كعب الجدالواحاة كالسر بصراهم فسنرفان فيلحوض ميع عدد درجان سطرخساة مثل ذرعاب عفدون وسطراسطوا نزفدعلاها المأة فاصاقعا خترامالعق الحوض فأد تفاعها ها دراعا ومسامترمم الماء مه 19 ذراعافكم طول الحوض وكم عفدوكم مغدار الإسطوانة المؤفة وكسر سيك المادنوتعا فبالجرفضنا فبله الموض سيا فسط بال وعوالحيض ه أه ه من مال وساحتر عود الماء و كل سطوانتره و من مال ال وفاعاق السطوانترة واسعال وساحتمال وساحتلا وأده مال مال الم يم من مال ومبرالجرو من مال للا بعدل وه مروا ويهم معال وهن مالدادلات التي استنطناط في الخراج منافتسنا كلانطدالحبنى الادن وهوالعدد ونضف عددالحبنى الاوسط وهوالماك عاعدد المذالاعل وهومال للالضرج ٥٥٠٥٥ ٩٩ من المستر المولوك من من الثانيز دناع الذالج لا ميع الخارج الإخراعني ع عد مصل عدم المعروم الماري عدم ٩ ٩ زدنا مطالمًا بع المخرج مل وولك فضل من اللب الاعط

عاابني

999

العق على الريفاء شبنا فالعق شي وحسترعثروقا عدينها حسراني آوحستر وسبون عدداوساحتاها بناوه ١١ عدداليدل ٥٥ وعد العالمة ٥٠ أيا ميدل ١٥٠ والخارج مى قد العدد علىن الميارة وهوالطلوب فالمسرجالير في ولوقيل الحوض والعق وقاعن الاصطوائة كاسلكنا لكن ارتفاع الاسطوائة كان اللوزالعن عبنته ادزع وكان ساحد الماء عماء مع نضاالفكو فالسط مال العق ٥٥ ٥ من مال ومساحة مجوع الما، وكاسطوا نتر المغرضة مامه معال السوقاعلة الإسطوائرة وأواس مالكامروادتفاعها ماللام ماللام فاحتمام معمادالال المراهم معالل نقناءمى ساعرالمجوع بقي فأؤه وحدمال المال أم معالل وعدهم ومعنه اليغارة فقسنا كلام العدد الدنى ويضف عدد الاصطعاء والعام م ١٩٥٥ ما و بالخار والك بالمجناء فقاره مهرا فريناء فقاره موء عمريعنا ٩٩ الخيج مصل امه منا المربع الولط المربع الغ صوي الطلوب إليهم عن المعلم الدوم والم المان المنافي المنافية ٥٥ والم المنامع وو منالنج مع الحندالطلوب المع

٥٥٥ مالوههمماش وهمماعددف احدجم المارهه مال وه مه عمر شين وه ٧ - ١١١ عدد بعدل ٥ م ١٩٥٥ ومعالمقالد ٥٥٥ مال و١٤٩٤ مين بعدله١١٧م وفي ١١ول الغزنات وبعد الودمال وسنعتر وعثرون أينا وسعة عشرجنا امن عشري جزام سين بعدل ١٧٢ ومربع نصف عد د الإيدا، ٩ ٥٧٦ ندناه على العدد معلى ١٩ اخذنا حان والان والمان المان يا. بقي ٥ وهو كلي الجهول وقوار وارتفاعها صنرع في فحة وسعود سينا اعنى ساحماحة وسعين ساكاك جاسم ولوفيل ساحة الاسطوانة ١٥٥٥ فكرساحة الماء وكمعند سلكا السكك الساب فيصرب واللالعادلالالف وخساة وفي الثانيةمن للغ دات قسنا العدد ملع عن المال ضرح ٥٠٥٥ فحض الشي الملاب الفول إذاكان ساحة الاسطوانة وه افضاضل الموض سينا فسطير مال وعنى الحوض وأه ١٥ من مال وقاعن الإسطوالة والما وساحيًا ولل من مال لعدل ١٥٥٥ فيناه علمة المالخرج فالين ١٠٥ واذا فضنا العق شنا فالطع عن شي وقاعلة المسطوار خترانيا وساحماحة وسبوله شيئا ليدل ١٥١ وه بالدك المغدات فسنا الددعاعل الاثياء جع ٥١ وهوالعي اونغغضل وسكهاس شي شياحتها وره عري من مال نقصنا هاس مساحد مع يق ماحترال و مع و منال سيدل ٥٥ موم عدد اطباعا في المزج فصادا ٧ ملاميدل ٥٥٠٥ ١١٧ عدداوهي النائيةس الندات منا العدمام المال فرح ٥٥٥٥ عدم وهو الدواص اخزنا من فكان وه عزا وهو الحالين ولان ضليه يتغاصلان متبعتر يثلثن فضا المفص ليا فالبطوال وتسعدف للزيه يناميدل ده ع اوهي المدلس المنه نات دسالف عدد الإيار عصل و اس و دناه ما العدد حصل و ١٩١ و كالعاب ٢٠ نقصنامنرضعت عدد الاثباء بقي ٢٥ وهواليس اعداقص العلعين فاعظمها عمو وبإق البان طاهرولك المنتي ضلعى الحوض عاسبنا لك منطف استحاج صلعي مسطيريكون الفطل بي ضلعبه معلوما كالمسره فالحلنة وبوصراح فضا العق سيا مسطح المستطل مُما نون سُنا وساحدُ مَحِيعِ الما، والدِكرُ مُا نون ١٨ وسطح الدكرُ ثما يَدَ اسُنا، وسكها لله ند انّان شِيّ صَاحبًا المُدْامول فَسَحُ الله سعند وسعون لل يعدل ه وروس عددا وهي ثالنة المزرة قسمتا العددعطعن والإموال حزج اربعاة جبن عشهن وهوا لين اعضعق الحوض ومطح المتبلسل الف وستمانه وسطح الدكر مانه وستون

فقنامنرالخارج الأاعنى المج بقي ووع اخذناجرين معوالمال لمار فالفلع ووضنا الطعلى هفرج لا فعوالعن فساحة المجوع معهم وادن فاع السطوانة مل وفاعد فها عسم مساحما الميان الم ٧٩ فضناالقن سُنا فالطحضاة منن ومحوع ساحني الما والاسطرة فساءمال وفاعان الاسطوائد صماة اسيا وارتفاعها يثى الاحتداعداد فاحتماضناموال ٢٥١ شابيدل ٢٩ ميدالجرضة اموال لعيدل و عدداوهم شاوسدالدمال عبدل لا عددًا وخدائي وهي الثالث المفترنات ويدع مع بع تصعدد الإناء على العدوسل مح اخذنا مدن بال ونسناه صل اخذنا مان فك ٧٤ قسنا وعلى ١٥ ميزالي عزج كم وهو الحنى الطلوب ودناه واضف عدد الاثباء حصل لا وهواليث اعن عن الحوض والمعلمة فالسري روراله فط فان فيلومن مستطيل احل ضلعيد ترايد على الإح بتبعث وثيثن وعقديث عش سط وضردك فأعلاها الماسطها عنرسط الحض وسكما فلزائان عقروساحة المانه ومروس فكضلعاه وعشروالاكر فضنا التطيل يُنا العنى وأبر منفي ومساحة المجمع وأبر مطل وسطح الدكرع وسف

444

فالم رحدالد في ربح مركوذ فالماد في الطبي مندسومة الما والخارج مشالما اربعيرات اعرفكم فامند فضنا الخارج ادبعية المياآ فجيع ماغ الماء والطبى خترائي فافاللي حتافان شن وما فالماأب ائيا وللذائان شي سبطاها اناناصار با فالفارع ٢ - وافاللي ٥ ومان للا ٥٦ فالقامر ٧ د هذه مسلة سالة أول وبوعبرام أذاكان فالمارسعة وفي الطبى واحد والمجوع فأينروه ختراتيلع الرومالاربعن الماسترنسة مرال الطلوب كستره ال9 فيتمترسط العافين على الوسط العلوم يخيج ع ١ فهونعل الرواداكان الى الله واللي منر بر فاذا فربا في الخرج مكون ال الما والطبيء مع والخارج ٢ س في لرحداسرصا ومح مركون وعدر ضلعه الاول على انه الكعب خارج عن الماء ونصف كعد الخارج م والطيي ومنة امثال ونصف ما فالطبي منه في الما فكم قاست فهنا الخارج ثنا خاف الطبي نفعت الكعب واق الما ثلاثة كعاب وربع كعب فبون وثلاثة كعاب وثلاثة ارباع كعب معدل الكب لناب اجرا السلسلة يرجع المعادلة العدد والمال للاللال وهذمت العادلات الترسيناط بن اسخ إجافها بضعت عدد العبني الوسط الع با معلى من المامورالين الدن معلى م

وارتفاعها سبعة ونصف وساحنا الدوانا و اعفظ الأزاء الوال و يسترح صلي الدين المعام الرائي و بوجد الزون المعلق الأرثيا من في وصل الدرثيا موال و من الدرق المنافذ و الذائد من الالدر الدرق الدرا المؤدات فا وقع الذائد المن الدرق الدرق الدرق المنافذ والدرق الدرق المنافذ والدرق الدرق الدرق الدرق الدرق الدرق الدرق المنافذ و الدرق الد

1

440

خرج الشي الما وهعال زيل و لكونه العصالدات لفصل اليف على لف فالعو ١٦ ١١ ولان الكيف المال فضل العرص الله فالكورو والمالخالدارية اسال المراك المني هوف لله على الكيفالماك ويراي وضافضل الفاكد على المنف وحصل وبالم الما وهوالتربيفعلنا الالجواضي وبوجدافروضنا الزايدعل الألف المرايد المنا فالموس اليا والخالد عجراا وسوس سين والبكرار ملهريع ساس شيغ والعواصي سر ائيا الما الإوزام ماة وعشري حن امن شيئ فسكون بعد الحدثلث اليا، وجزاس ماة وعثري جزامن في لعدل المالا وم المعل سلفردات قسمنا العدد علصن الشاريج والماء وهوفضل المقترعة الالف كاقلاع ف الوجرالسابق أقول وبالقطامي نغض الزبد نائق ٥٥١٠ فيكون الم ١٠٥٥ ومالكره ٢٥ ومالخاله ٥٥٥م ويصرالوه ١٢٥٥ فالخطام و ٥٥ ما فايدونان وعم ١١٠ فيكون ال عرود١٠١ والكر ١٥٥ والخالده ومونيكون الزيد على فذاده وها فالخطاء اليّ وو برعور والمعنوطان ها ودواه برعور قمتا الفضل بيها وهوه وه ومهم عم عل الفضل بي الخطايروه 10ء س خرج الزيد ٧٩ س، موافقالما الني سابقا اقول

اخريا حبرن فكان لا زونا عط الفف المن كو صل عم ولكوت منزلة الحبن الاعلى على منزلة الحبني الاوسط ب منومال اخذنا حبنيه فكان ٢ وهوالين اي القدالفا رج سلا، فقامد الرجه موما في منرع وماف الماتعم وهوالماد افؤل ولوكانت المالة كامرت ١١٢ ما ف الطبي منرضعت ما كا وخا جا عندي و فينا الخارج سي مكون ما في اللين سُبًّا ن وما في الماس اسيًا ، والحوم ع اسيًا ميدل الكرب ولثاب احزاءالسلسلة مكون واعددا بعدل مال مال فاخزنا صلوالا ول استرعش عط الذال ال وهوم فالخارج م والم كار فال جدامد صب ذاسخ إج الأفادم المهمدلوقال على لوندالف وثلث الووطوي الف وحرب لكرولكوالف الاربع الخال ولمالدالف وسوس مالزيد فكم الكر فبالجروض امالزيد فيامكون مالخالد الفاوسدى يُن ومالبكرسبعا: وضبى كاربع سلى سين ومالوجا لفاوماة وخسين الاحزام ماة وعثرى حزامى سين والزيد الفا وملياة وللائرة وغاننى وللد الاجزام فلهاة وسيى عزام الم تعدل ينا فبعد الجر المسا بعدل فا وحزامي للماة وستن جزام سين ونفريها فالمخرج النرك فيكون ٥٥٥ ١٩ عماد تعدل اعم سينا وفي اولى المزية تسا العدد على عدد الاسيار

99

fr fr 3

المُنْ الله الله الله الله المال المال المال المال المال المالمال المال فالخطائع والمعنظان فالم و أب مجوده ومعود الخطاي ع ا والخارج مزالفته شنه و فوالطلوب فال جهرالله أول للعيل صن السناء أن فيال انفي المقرمها فاما ان بكون العدد عبد مع الكركاذااة كلواحد بعبرة وثلاثرانان مالقبرا ضوامان يكون العددبدون الكركا اذا الزبعث الأملد إخاس ما ان برا عرولا من ف عاني الصوريس بن ان مكون للز أنبي اوالفا والضابطف الإهلى ان نسم مفوب العدد فالعزج على فضل العزج على صورة الكر لنح ج المفاوب فوالمنال الول نقسم والم معزوب وا ف الم العزج على ٥ فضل المنجع على صورة الكرض عوا وهوالمقدر وفي الثانية نقسم معضب العدد فالخرج على محوع الخرج وصون الكريخ ح المطاوب فقالمع المناه على مج ع وفوالطلوب القال ولبهاه الاول بضاالمقبراب وادكره وه مصورتكي ودح المخرج فدح ففل الخرج مط الكروا لدعى العالم إما قستر مفووب حسالعدد ف وح المخرج على مع فضل المخرج على صورة الكسر المواللق بدود مل لان نبتراد الكرالي و صورتد كنبترد العدد لل مح صورتر فبلا بدال منة ادال در كمنيسسة

وبوعدا خربالخطاب فهنا الزارع كالالت مالقيترانيده ٥ س فيكون الأقارر فلذالور وه والكر وهم الخال وووس فلزيل ددونها فالحظا المول وه عوم فضا الزايده مرم فالأمايد مكذاليو وصرار لعرويكره ولا لخالده ومرا فلزيل ومرا فالخطاان مرا والمحتوظات ها وه وه وه وه وه عرام ومحوعها وو واع ومحوع الخطاي وسروا والخارج والم ولان الكروالمخ ج متشاركان في للذالعة إخذنا لمل عن كامنها صاد مكنا الملام موافقالمان أفي رصوالمر مح ثلاثراقها لهد معال الأوكر تعلى ١٢ وره الاندراخاس الرعط الن فع ل الن لرعلى ١٢ ١٢ به مالر على الناك وقال الناك المعلم اللا للتي مالر على الدل فضنا مااقرير الول سيئا مثلاثة اخاس ما قبران الم الاست فالقرران فوم الإثباو للمضي وهوم ربع ما قربرالثالث ا فربعما القبراك كشنى وثلثامين بهر فالزبراك الماشاب للناشغ الإع وندع عليشن بعرسعة ائبا وثلاش معادلا لابعتر والبعين وفي اولى المؤدات قسمتاع عط للم منج ع وهوما اور الاول فالله والثالث الول وبالخطائ فضنا ما وبر الاول ٥ فلافاروهكذالناً الثالث ل فلاول ١٤ فالخطالال

وصورة الكرائم تمع العدديع مفروبرف الكرونا خل مضل ضعف العدد عط المجتمع ونفف كليها في مربع الخرج ونعم العاصلين عط المعوظ ليمزج المقربها الزايد والنافص اونا خرفضل العدد على عزوب فالكرو فضل صغعت العدد عط الما حؤدونف كليها ف مربع المخرج ونعت الماصلين مطالعنوظ ليخرج المقربها الناقعى والزابد مالراقرالزيد الدل بعث وضي الربعاليُّ والنُّ بعض المن الدرامنطا ٢٩ مجوع ربعي ٥ و ٤ معمناه ١٥ موموديهان الكربلغ ا افزان و عليوكان و وباهاف المزج معله هم وهما تمنا فاعد العنوظ مع إلى و في وعا العزب ا ولواخزنا مح فضل ا علمقه بعاف الكراى عل ع واحترا فضل معليممل و وعلى كارفنتم العل ا فول الما هن الضابطران فيصون الزبادة تحفظ مجوع مربعي المخرج وصورن الكرام مخج العاديع مفروبرق الكر ونفربر ف مربع المخرج ونتسم الحاصل عط المحفوظ اونا خذ فضل ضعف العدد على مفردب فالكرونفوب الماحؤذن مربع المخرج ونتم الحاصل على المعنوظ ليزج المغ به الزاب وف صورة النفصان تخعظ مجوع ربع لنخج وصون الكرثم بخيع العدديع مفر برف الكر وناخذ فضل صعف

وه ال وع وبالزكب منه ال ال در كتبر وع الح

محن الخارج مع قد مسطح الوسطي اعتى هودب والدون و المنود في و المنود في و المنود على مع مع مع مع مع مع مع مع مع المنود و المنوب المنود و المنوب المنود و المنوب و المنوب و المنوب و المنوب و المنوب و المنوب و المنوب و المنوب المنابع و من المنوب المنابع و منوب المنابع و المنوب المن المنوب المنابع المنوب المن المنوب المن المنوب المن المنوب المن المنوب المن المنوب المن المنوب المن المنوب المنابع و المنابع و و و الملاوب و المن المنوب المنابع المنوب المنابع و المنابع و و و الملاوب و المنابع المنابع و و و المنابع و المن

444

حاصل الخارج لم فقف الموداد الني في الأقاريد في صاصل المخارج وترسع المواصل مترتبرنم ناخلين اجرهاكرا يزادع لاقراد الخراوننف منه ف السئلة فنزيل عليدا وتنقصر مند حب السؤال م ناخلة المنع اوالبأكرا يزا دهل الاقراد المثلولة اوستقص منرف المسلافنؤيله صليم اوتنقصه منزعب السؤال فمنععل بالمجتمع ادالية ما فعلنا اليان بذا و عادلها اونيقع صدرس فنقسم المنبيه اوالباق صناك عط مضلطاصل الخارج علماصل الصوران كات الأفارة كلها ذوا بدادكا تكلها مستناه وعدتهانوج اوكانت مختلطة وعدة مستنيانها دوح وعط مجوع حاصط الخانج والصوران كانت الآقاد وكلها سننسات وعلها فهاوكات مختلطة وعن ستنبانها فه فان لم يكي سين من لك فالمسئلة سخيلة ولنوردلها امثلهثال للآفا يدالن ايدختراقروالهد وكانت اقاروه هكذالاول وسيع فاقبراك الثان وست ما قربرات الشاك ما وغدف ما قربرالوابع الرابع م واربعتر اتساع التهالناس الخاسىء وثلاثة اخاسى أأ وبرالاولفك الكورة و ا و ا وم وم والفارج ا وه وم وه فالله وه الصورعم وصاصل الخارج ٥٠ عره ومفروب كله اعلاد كاوريف ماصل الخارج في ادار و وصريع وه داعره وه عراد و وعراد

العددع المجتمع وفنهن ربع المحنج ونعتم الحاصل عط المحفوظ اومأحل فضل العدد على مع وبرق الكرو نفرب الماحذ ذف مربع الخيج دنقسم الحاصل علا المنوظ لخ مج المقبر الناص وتعالم فناها ف المحتس ج الد ان يتال مزبنا هاف ربع المخرج كانظم الصنا بطروا لظاهرا س سهوم قلم الناسخ وبرها مز فظهرس كاعلة الجربان نقف المربدان إليه شيا فالمغربر النافع فتن الاحتى سي وصا ذلك العبر الاحتى حي مين العفاريعيس خروعتي وهوسترميع الكرال ميه المنع فالمغرب الذاحيد ادمعتر عشر الاارمعة اجزاس خدد وعري لكى الابعة عشره مجوع العدد مع مفروبرف الكراعني العدد وذلك الكرمنر وهوبعيدل سيناوبعد الجبرعه بعدل سيناوأر نعبت اجزاس خنرو عين جزة اس بن وهي المولى سالنودات فسناع على لم منساعا فغينا ١٢ مجوع العددم مع مع دسرف الكرف ٢٥ مربع المحرج عصل ه ۵ م و معنني المن ٢٩ وهو موج عربي المخرج وصورة الكس والخارج من تدالول على المنا وهو يزا الشي العبل اعتى للوبر الزاير وقوع لد المرب النامق فالسيم والصابط العام كجري العوران نفر صوركسود الاقارير معينان بعض مّا مُلت ا و تخالفت وكذا مخارج كمورها ولييم الاول حاصل الصوروالثان

من منه واحد مالتعاديده من مع على وعين الدل وسروم والخارج س فسترعط وعدعه ففال حاصل الخارج عاما مل العوضة وهوااقبر الاهل والباكار فالسي مهادرسال اخرالة فارس النوابد خداقها لنبدو الأي يدهن الاول ١٥ وسيح النا الغ ١٢ وسعاالثالث الثاك مم ونعنداساع الرابوالرابع على واربعتراساع النامي لخاس 10 وخداساع الول كالعود اوم وم وم وم وحاصل الصورة م والخارج ٧ حنورات وحاصل الخارج ٧٠ ١١ع الكب ٧ ومعويات احداد الأفارو فحاصل الخارج هكذ الادل وده مرع التعديوه والثاث اوعدام والرابع ١٩٩٥م والناسه ١١٥٥ من وناعل الرابع المعناسا والناس وصل موم ١٩٩٧ ندنا مُلازا باعرطال ال مصل ١٥١١ م نونا سبعيرطال المصل ١٥٥١٦ ووناسع على الدول صلع ١١٩ مناه على المرعوا فقل حاصل لخارج علماصل الصوري على الرا وهوالمربر الدارونفليط ١٥ سيع التأوالي في ١٩ وفضلم على من سعالث الدفال الدفاق عن وفضل عن للانذاع الوابع فالوابع وممر ومضاعل على المعتداساع الخاص فافيك المما وفقله علما ختراساع الاول فالاول كاسس

1

فلداليًا ب فاللُّ ٩ فالخية خستراحزاه من للدُوس جوه اس الثالث فالثالث ١١ مضعالوايع ٢ فالوايع فاسترستة اسباع الدل فالول الول وبالمرفضام الربه الدلث فالاق بدهكذا الرابع وا الم ع موني الثان و و ع موني الثان ع ١٢ ١٥ منين فالادل و و الله من فيض ميدل فيا دعب المفا لمدي دحرالدمشال للأفايرالمختلطرا عضاعن مستثنياتها دوج خستراق وا لزير وأنا يرفرهن الاول ٥ ومنى الغ الثاني ٥ ٢ الاضداجرام ائن منهجزوا سلالثالث الشالث اوش الوابع الوابع عوم الانانيتر اجزا من سبندع فرخ الخاص الخاس علا وثلاثة انان الاول فالعود ا وه وا ورو ۴ وحاصلالهور ۱۲۵ والخارج و١٢ و ١ و١١ و ١ ومامل الخابع ١٠١ ه و ومزور ف الماد كل يد الدل ه و عدم الناف معده و النالث ٥٥٠ ٢٥٤ الايع ١٧٠ عدم الخاص ١٥٥ م ١١ افتاعية امزار من عدم الماس الخاس فكان و ١٠٥٠ من نفضنا من الرابع في وموع ما اخذنا غنز فكان وره ٢ عمر دونا مطالقًا لك

اقول وبالمرفضالاق بالمعدث فالأوروهكذ الخاس ما و في من شير الابع لم وفي من شن الثالث لم في وفيم في النا عُجُوا و ١٠٥٥ من فن فالولوم و ١١٥٥ و ١١٥٥ من فيد يُا وبدالقاللة عالم والعلل لا وعاس سين وبعدا فلااس في واصليكون وموا تيدل لا وعدا وصبن الدول عسم ١١٢ والحارج من تستع ١٧ ١٤ عا فضل حاصل الخارج على حاصل الصوركون م و الم و القرير الدلكام قالي بعدالله منال الأقاديو المتنات التي علقها دوج المعتد ا قوالزيدو الا مايد فعن الإولاما المنك النافع الاختد اجراس للإعرج الزائدان الثالث ١٥ ١ الفضالرابع الرابع ١٠ الاستداباع الدل فالصور ١ مه وا وع وحاصل الصورة م والخارج م وم اوجو ٧ وطال الخاج ععد مومفودات اعداد الإفاروق صاصل الخارج في الاول وع عمالنا عهود الثالث ومراال بعديمة نفصنا ٥٥ ٢٧ صف الوابع من الثالث بقي عده اختنام زفت اجزاء من المدعر جز استفكان ١٠٥٠ معضاء مرادع بع ١٠٥٥ اخذنا للنوكان اعدا تقصناه معالدل بقي ١١٤٦ فمناهعلى عاه نفراماملالغاج علمامل الهورضع ٧ وهوالقرب الاول

ند

44.

441

ع الله و الله و الله و الله و م و م م و م و م الثالث هذه مع الوالي وه مع وه الخاص ه وعد انفصنا تمالخامى مفوه عدم من الرابع بني ه ٩٥ هم تعمناسبعر وهوهم م رالالك بقي م ما م فضا للنروفوه م ١٩٥ مزالتاً بقي ٥٥ سرام نقصنا ضيه وهوه عده ١٢ من الموليق وعِلَهُ سم فعناه على عوع حاصل الصوروالخارج اعنى ع ٢٥٧ حزج ١٥ فوالا والدول فعلنا النفي الا وإدالثان ٥ فهو ١١ فلك الاقادالات لا فهوم الفلك القراد الولي ١١ فنيع الم والدايع فقوه الول والأنضاما وبدالول وم المنا لا فيولا فين الاقرار يكون الا فياديوهكذ الخاس على و ع من ين الرابع كل الم على الخاس ب فهوه ٢م م سُرِي الناك يُرِيِّ ورَحْ مِنْ النَّامِ عِنْهِ اللَّهِ مِنْ مِنْ مِنْ فالال مقلم و مول س ين وهربيدل مع المباد وبدالم المباد وبدالم المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما المباد وبدالما والمباد وبدالما والمباد و المباد لى الن في وهوفضل ٢٠ علما أوب الولفا اوبرالول ١٥ كار 6 لي جراسرمال ألاة يدالختلطة الترص مستنياتها

حصل ١٩١٦م ١ اخزناخ تراس الني عرفي اصرفكان ١٧٥٥ ١ نقصاه منالك بقيه ١٥ عد ١١ اختناه تفكان ١٨٥ عدم بدناه علادلصل ١٠١١م فسناه عله عامي ففل صامل الخارج على السورج بر وهوالمن بالاول فالله ١٥ والثالث، والابعء والمناسى انول والجرفضاما وبدياول سيا فلاه برمكذاالخاس عو ويم مرفية الاله با كريم سر خت الله الم الم المانية من الله الله عالما خير لله وه العدل في عام من مثل ولعد اخل طام عزج واحد بات مهاكر كاول ومخجب النايتروكرالنا ومزجن الختريكوب وعروبر بيدل فعالد وعبني العل وواه و والخارج من قسمتر على عدام هو بدالمزير الول قال صراهرسال ٢٢ قريوالمستثناة التي مدنها فعصل خند افعاليند فالاقاري عنة المعلى و المناف المالك المناك الناك ٢٥ الم بي الوابع الرابع و ملائق الخاص الخاص وم ١ كل فلي الول فالعود فرن و و و و و معاصل العور ع والمخارج

445

انول المستذي بمجوزان ميتوعب المستنى سزفلا بعيديملي عثرة الاعشرع ولاكر احدعشمالفاق واوحب البعرون والمنابلركون المستغن افلوت نصف المستني سرفلا بجزون عشع الاختر وللإستة والمصح جوان ه مطلق ثم اذا تكرو الاستثناء بدون العاطف فان كان كل تال اقرامي متلوكاق المال فكارال متيمن متلى فق الموج بكون الاول و الثالث والخاس الى عزذ لك من الاوثار مثبتا والتأو الرابع والسادى الين ذلك من المناع منيا من المناله ا و به وع وع و و ا منبقوه و٧ و٥ و٣ وا منيد كالوافخ والونادم بخ الاشفاع وننقص التأم تلاول فالبافح هوالمق برفق للثال مجوع الاوتاد هم ومجوع الاشفاع ١٥ ونفل الدل عط النَّ ه اول الصابطاللطيف فيران فقول إذااتبل لبلدونكر والاستشساء بروق العاطف وكانت عرتها فردافان كان كاستا ينظ المولواداكاك والخامى وما مجدهام الاوتار نافصاس سلى بعددمعين فغي الموجب بكون المبت سا وبالمعزوب الشطر الاعظم سالعل فضل المشيئة منرالاول على تاليرسوا اخرافعها كالمين المستنغ ألثاف والحابع والبدهام الاشفاع س متلى اولم يقدوسوا كان العدد المبتدابران ادعنة منادرصي اذا علامل ها الله ١٢ ١٢ ١٢

زدصر وهي الادل ٢ الله الناف ٩ وثلث النات الثالث ٢٠ ألاسع الرابع الرابع ما وضا الناس الناس ما الاربع الدل فالهورا وا وا وا وا وا ماملالمور ا والخادج م ويعوداوه وعاصل المغارج وعرع ومعتماني الإصاد المذكون فالم في وه ما و وه م م ال و وه م م و و و و م ال و و و و الم كان خسالياس و و و و دنا و الا العصار ٥ و ١ و ١ كان سعد ه مرم منصناه سالناك يقي ٢٠ م ١٧ كان نلاه ٥٠ مه جناه موا بلغ ١٨ ١٨ كان للذه و و منصادم الادل فق مد ما كان للذه و مع المنافظ محوع صاميا الصور والمخارج مزج ١٥ وهو الا قاد الإول قائل ١٥٠ والنالد برا والابعم وألخاسه النول وبالحير فضنا لما زبر الول سُنا فالأفار مكذالناس ١٥ الله من منظالواج الم على من من الناكل و في من في الناب الم و من من فالول من المراجع المن والموليدل في الوبيد البوري بعدل وهواانبر الدلاس كالسري صي لوقالرعلي ١٥ ١٨ ١٨ ١٨ THERE HAKTHAKI GLASHVA 444

المين التاوالوالووالسادس نقص ص مثلي بالنبي وشفوب نصف ع ف الفضل ع النقص ع العدد الول متى الو العودمال احرافرلني سبعتد عري ١١ ١١ عوام ١١ ١١ ١١ ١ ١١٨ و ١٨ و ١٤ الم و معن المستناء أن و كاس المستن النَّا والرابه والسادى والثامر منع من منلى بواحد فننعى م نعنها اديرتانيوللواحدف العزب من ١٧ العدد كلاد ليقيم افهوللق فالكان نقصان الناليات عن للنلوات سنبدا فمرالوا عدع النفل الطيق تنعص حضب بضف المدن فيا يزيده ليربواص من العد والمبتدأ برليق للوبرمثالرق افرلزيد بخت وعشرت كاعوم ٢١٤ ١٩ ١٩ المحاكاه الاع فعن المستنه اتء والثانص تداة فالواحد عدالنظ الطبي نفرب من نصالعات فعالز اميد عليه بواحد عصل ١١ تفصيت ١٥ ١ العدد كلادل سقى ١١٠٠ وهوالمة مروته فطعه مامينا الزادا ابتدا بعدد وتكري استناسي واعدواعد الالعاعدفانكان فاكراهدد ووصاكان المؤمع و لك العدد لكون عن الإستثناءات ودا اقلات العدد المولي ولاعالة يكون تطع الاعظ نصف ذلك الزوج وانكان ذلك العد فرد اكان الذير على الإعفا لكون من الاستثنان ووط اقل العدد الد

الم ١١ ١١ م ١ م ١ م ومان المستثنارات ٥ وكام الستني الدول وأثنا والخامس ناقص سلى بواحل فع وبالشط كاعظ المنية الواحد في معينه لعالم الواحد فالعزب عوالمقرب ف المثالكام المشخة التأوال بنامض سلي بالنيطال الفقال ليعاد المر ١ ١١٠ و ١ ١ مر ١ مر ١ و مول المستثلاث و كالماستثلاث والثالث والخاص والسالع يتعصص مثل بواحد فالشطأ اعفامت ٧ وهرع يكون تمل אינישל של של אוראור או איניאר אים בעל איניאר אים בעל איניאר אינים وكلين المستن الول والتأولغاس والسابه نيقع عن سلى بالمدون ويدم و هوالعلالم السعتف وهوفضل وم عط ٧١ هوالمقدة للع ١٠١١ مثل العرف للمطاع ١١٩ ١١٨ الإعالا الإوصافة لاستدارة وكلمه المستن الدلوالثالث والحاث السايع يتعص متلى بالنين فنفرب شطر الاعظف باليعسل مروه مالة رفاقت اولالمتغيات عن سلى بواحد وللنا باننى وفالها بلاندو فللافالة بدراج الاصظر الغيدال الح لعن الاستناء صطاق المهدي ١٩ ١٤ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ فعدة الاستنادات والمقصآنا علانظ الطبع فريوس شطره المعظم للزموهو واذاا بدا بعددونكن يوستشاآب ول المفا وكان عليقا ووجا فاهاه وكالسنياك والإبه وابعدهام كاشفاه نافعاس سلى بعدد معين فقريضت العدة بفصل الستني الول عط المستنية التُنْ وسَقِع الحاصل من العدد المبتراب لبق المقرر مشادرت الخاري باربية بمركزة ١٣ אוואואוא א איא ם فعن איבוווווויף פאפי

المنين

4+4

الناتق عندا والمسلوي لدعن متلوهاكان المجرع مستنفيعن مثلوهاكا لولعيثق الانكثر الاادبعة ذعامزا فإرشلته إوا فربعث كلااثنين الااثنين فانزاق إب لبتروان إيكى استثنآ بحيويهام مثلوها ببطل كاستشاحث ويتغضف الستنغ منروبصي افبلرفلوا وبعثق الاختد الاسترفاع ستشاء التأباطل لإساع استناع والفنروالمترا المنع فالمقر برخترو المفواع الفا الزعجل الوناس فاهن الصوابيغ منية والاشفاع متبتر فالمتربرف للا المغرون احدث كمنه والخترود خول التدوكا يخف مافيرم اقول فسي مذهب الغراء مكون كامفاهراك مجوع كاشفاع حشوث ومحوع كلوماب نسعتدواربعون ومبدارعال العبقيع النأ ترالعيميم كاول سيق وأحل وأما مزهب عنى فالاوك كل وذلك لازالمنت عند تولير الاالواحوضة فا ذاقال ٧ ائين بيق لملزي ذا فلنا ٧ لملزاستوق المستنغ المستنزمنرسوا وا احتن الغلائر مساليلاثراوالله ثرو الإثن معاس المسترض افزاً الاستشناء هناك وبعير ماجلونكون اقرادابا للانترفان فلت فعيلما ذكرت يعيع ان قال لمطاعش الا تعديد غائبة الاسبند الاستراكا ادىعتر الأمكشرالا أسين الاواصل الااسين ومكون اقرار البلائر وفطاهران الاثين التاكم بجزال يتفنى والواحد وكالدب شفري الواحد والإثنيالية الاين ذلك فا اليترف ملنا لمكان المتعتر الإالمانية واحرا وكذا السعة الإنت

بواحد فنصف النظر الإصغران ذلك العلدويقي بعد بقصائد منظرة فاذاا تبالعبد وفرداور وج بلع وكرد كاستشارتنا مقى واحد واحدال الواحلة لغيرش واحده ويضف ذلك الوفع فس طواز يعش المعنر المفانية وهكذا ال الواحل ا وبتسعد ١٧ عائد ١٧ سعده هكذا ال الواحد كان في الصوري الراوا بالخذواذ البوا بعدد وتكري السنا والكارعينها ودادم بكى نقصانات السنشيات الإوقار من صلواحة أفلم تتح طوالمؤمر وان كانت عددها وجاواصلف المصانات المستثنيات الاشتاع عن الم ناخذهك الفصآنا وبجعها وننقص للحنيع مسالعدد المذوابر لينو للويشام ב וכניעובים אין אום אים אין אין אין אי פשני איביה هونتصاناً المستنيات الاول والثالث والخاس عن مثلواتها في وم قود الدو تصانا المسعيات الدون والمنال الفرقال الرائيل المريم الآ١٩ كلام المعالا والا والاعاص المستدارة ونقصانا والسفتا التَّا والانبودالسا دسم مثلواتها في ٥ و ١ وع جمناها يُقصا المجتموم وم بق مر وهالمربرق لواق بعبق الا تسعد الاغاند وكذا ال الواحدة رجع مذال الم المستدرال أصلاق بواحدا قول اذاتك والسنا منفرالعالف ولمبكى بعض التوالى فاقساس متلي فاس الكن استفناء محوع ذلك التالي وسيسلى انقى

مینابل عادادین طرناحن نعماناً ثینات الاوتاری منطواتها ح

ل فعوکالاستنداً. ولافق بی ادوات الاستثنا ، مثل لبصرة سوی دره آ ليسى اوخلا اوعدا اوماخلا اواعدا اولامكون اوغردرهم بالبغ واورفع فهووصف انكان عارفاو الملائم وقعتدوا بعظ فال ولوقا للرعالي للفائل درها فان سوغنا المنصلطولب متعشر الما فقيل اذا بق بعد الاستشارسيث ولولم سني احتلاطلان القينراو المستشآة والأفالجيع دراه ولوقال لرعط الف درهم لا ثوباً فان منعنا المنقطح وجب ١٧ لف و٢٢ طولب بذكر فيمار فان استعب بطل التيرين عالد بغير اوكل سننا على المضال و لوى ل الف كائيا اكلع تنيفها فراقول هذا القدركات لياه هذا المنام والزابرصل تطيل بلاطائل فالمرية فصل ف الماع الوصابا المهددف ستة مقاصد المقصل الاول اذاا وصى عشل نفي بعض الوثيرومنم عين اوكاسهمامسينا مايكون ميل فاضطالقدان تصحيرالن فقترونا خذا قلملا لعدل الفرنصة ومخرج الكراويخامج الكوركا فحاصل لمحالب في لخصرالو ماخذ كلوصد مزالراك دي معاومي عبانصيري الكران كاست رامن وفضل الف عط الكرائ انت سعشاة فالحاصل مهام الموص لروفي مع المراث سهام الركر- شالم متوفى خلف ابنا ولك بنات و اوص عالاحدى ساترونك ما يكون ميانا فالع نضترصتروا قلص ديسن المسترواللائدها فهوالمراث ووفي البنت منرم وثلثره فسأفي

والخنته الابعة والداوير الااندى فاداقك لدعل عن الاستراد مكاتك تلتصرة الاواصان واقلت السعيدكان كتولك صرة الاواصا الكاعة فكان افرادابانين وا ذاقلت الاشتاك كقولك عشرة الاواحداميين فيكون ولا منا يتراد اقلت الاختران كنولك عشق الاواصل الاخترفكا ن اقراد الملانة فاذاقلت الاارمعتركان كقولك عشرة الاواصل المدمرات فكان اقرارا بسبعترثم اذافلت المائدكان كنولك عشرة الاواصل فكدامات المكلئر فكاه اقال سنبرفاذ أقلت الا أنبئ كان كنولك عشع الاواحدا ادبع مات فكاه ازارالتة فاذاقل الاواهداكان كالوقلة عشرة الاواها حسمات فاذاقلت الااثين كان كنونك عثرة الاواحدا الاواحدا الاواحدا الاواحدا الاواحل الاائبن والكامستنى مزالعش ومنية تامل اقتلب تىل العلامة لاستنا، والمستنة مدمنًا نعنا ن فالاستنا، منطخ البا ور كانات بني والاستناء المتكرين وف العطف بعود ال المندين وكذالوزا داللاحق السابق اوساوا فيدونز ومع اللاحق الالت والاقرب عود الاستثناء الالعلة الماخن الامع الفرنة والاستثناء والعنوج لبزاجاعاً من غرعط الاتوى واستنا المنوعب باطل وجو بجوزابقا فدواهد عط الم توى ثم قال ولوق ل لمعطاع في الادرج بالوف ل بدالعثرة ولوقال ما لمعترف عثر الم الا دره به فاق المرهم ولونف لم يكى اقراد الشيرولوة ل هذا الماران بل وهذا البيت

ل

448

سمام الركز عند الودف ٢٠ سمام الركر عند الإجان مصل عرب فعوسهام الركز مُ حرب نص الاب من سهام الركر عند كلها م وهو منه احصل و وهرفي الاب وان حنب نصي البنت سيما مألة عندالود وهوس فسم مصلحه وهويف البن ولاوسيلر وان اجازت سنت في ١٥ حصل عم وهون المخرونيب الماس المنتى الوانى عمر ونف كاس المنتى الوانى عم والمصيرع الات كالمسرصراهر قن اوصياحه بالماحك بناز وص ايون براناولاض عبل النوصر وثلث ايكون مرانا والاحرعنلاا للابن وربوما يكون ما فاحلراب وحنى نبات و دوجتر فالغ بضتر 1 واقلمدديدل 1 و ۵ و س وع هوه ١١ فعوالميل ومن البنت منرها ومع الخزيسعة وكلنون فكوالما في الاول ونف الونصرم ومع اللكه مولاوي الناف ونص الاب منروس ومع الربع وع وهوالوص لمراك لث ومجوع الوصاياماة واربعتروضوك ومه المراثم أتان واربعب وسيون وهوسام الزكز افؤل هدام لاجانة ويوعدم فنط الكذبى الموصى لهم بالمبتروسها مالزكر يح عه عس مفروب سما الوصاياف ٢ مخرج اللك والفي لمنه ٢ ٣ منو الموصى لهم الاوك ١١٣

1 وسهام التركر الول المراد بالوصايا المهدان يكون استعلام الومنيهظا هرإموتوفاعلى فيئ يتوقعت استعلام عليها وهي اصابهن الوصيراما ان تكون بشلافيد بعض اوريروسم معين اوالاسهامينا مزاله إن اومزاله فيسا اوم إلمال اومكر ماستى من جز المال لعداواج بضي وإرث اومنفيد بعض الورنروكرما بتى مدحزه المال بعداخ إطلفيد اوالاكراكانك اومكرالمال ونف وارث اوالانصدوق ذكرتك ألاا غ ملك المقاصديع ما منوع عليه الأنعال ان ماذكر وي هذا المقصد لايكون من العصايا المبهراد لاستطرق فيها شاينزدور وكاافها بالعاق استعلام الوصيرعب الطاهر موقوت عط مع فتر فلد الميات لان لجزير مل خلة فها وموفة فل إلم إل سوقت ظاه إصل موفة فله الوصية ٧٥ ليراث بفيته المركة فبداخاج المصة وهذا المقديكاف في ابعامها في افول هذام اجان الوريرة ٥ إي زوا فاعتما الله وي يكوب سهام الركترها الموص لي ه ولكل بنت ٢ والاب ع قان اجاز العف فقط نطيقدان نفر سمام الزكر عندالاجانة ف سمام الذكرعن الدد فن اجار فرت نفيرس سام الركز عنل المجان في سهام الرّكر عند الود ومن روج بت نصرم سهام الرّكر عند الود في سام الركر عنو الموان فان اجار ١٤ بي فقط حربب ١٥

الإجازة يكون سمام المؤكرة مع عرب صفحب ١١ سمام الموصى لفرف العدديده المرو ب الشراء فهوالموسى للاول مع مفروب ۵ ن م ولكان الإفرى عمم معروب م ف مر وللوزروالكل اين عمم والدواليف والزوجر بي فاه احاز احد المني ففي 19 سام الركة عند الإجازة في عدى مسام الذكر عند عد الإجازة عاه م نوب ، نعوم مصله به فعونها لميزونف كل المراهن عمل وله وهوي الدنف كل النت والنوجة براع وسام الوثيرع سوه وسام الوصاياه بر ١٩ للاه نتره الى ١١ كنين الموصي لر الادل اله ١٩ ونت مط الدور عذا اوسط العلوم يخرج ٥٥ و فهوالاول وكن لك لسخرج البانيين فككام الايزي وعده فما قول الاجان لكوم لر الاول فقط اخذنا ملاء ام وهوالاء ا فيقسط بين الموصى لهم بالنبته فكوكل م الاجرى وهم وهونقوص وعه بستة معًا بني زد ناصعنه على نف الجيز مصل ٥٥٥ وهونف الجين فللوص لركادل ه مه كلم رو لكل س كل عني عدم والواق كامر فى لريرة اسلة الكورالمتثنات قط متوفى خلف زوج وابنا وبنتا واوص لاحدعا البنت الاحتى كيوك يراثا فالعنصتر

للنان وعوم للنالث و م و للوريزم عوم على البات والزوجر 10 م ولاب عاء فالاجاري بي فقط ورب سمام الركة عند الاطارة في ع وعب سام الركز عند الرده صل م ١٧١٥ وهوسام الزكر فمرت وم ص الاس عند الاجان ف ع وع معلمه ١١٠ وهونف الاب ونصاعل الناب والزوجر يحمل فرج ١٠٠ وهو ١٩٠٩ روسام الموصى لم ١٥ م فلاز نبتر ٩ س في الموصى له الول ال ١٥١٠ سام الوصى لم كنت الطلوب ال ٢٧عم ٩ ٢ فالخارج مي قسة مطح العاضى مل الوسط المعلوم في ١٥٥١ مفيد الموسى لر الول وكذكك نستح جالبافيي فللوص لدائم وعوراعوا وللثالث وروعوها تاك رجراسر فح منوف فعدو بنتا ولللهين وال لاحل عا المذجرونصف الكوه ميانًا ولاخر عاللبات وربع الكون يما ناولامز ملاص بينه وغن مايكون مرانا فالفريضتر 1 وهوا فلعلد يعل مخارج الكسور فهوالمراث ويضال فوجرسرا ومع النعف فعوالموصى ليرالاول ونضد المبت سنرا ومع الربع م فعوالموصى لراليان ونفيد احد البنين م وم النن م فعو الموصى لمراك الشالا فسهام الوصايا ١١ ومع الميل ١٩ وهيمام الزكر الول ومع عدم

الاهاره

TFA

١٨٨ الله الوصير فالسئلين الولين ضجت اللك والإجرة موتونة على الإجازة والعزيضة والواجع الإوان والبنت والذعة بكون نف الفحة الني ونف كل تلايي اسال ونعيد البنت النضف والباق يرد اخاسا على البون والبت دون الزوجه مكثراخا سرللنت ولتكامئ الإبوي الحنو الخرج الترك المضف والسدس والفرعهم البنت وا والكرس الا بويء والزوجع بني واحديدة افاسافيكر في عزج المني وبناه ف عرو حصل و ١١ للبت وعولكان الابوب وب والفوصده ا بقي ويداخاسا فللبنت عم ولكامر إلا بوي الم واقل علاد مط سبتها هو الم و٧ و٧ و٥ فالزيفترهم اونيال المان حاصل ال الزومة الفن والم يفيم ب البنت والم بوي اخاسا فغربنا م مصل مع للزومتره ومتراك بيم منهم اطاطلنت ام وللاب ٧ ولام ٧ والمعين الكون ممام الركة ١٥ ممفوب معا سمام الوصاياني 10 عنج اللَّهُ والحني للم معمد قسمناه مي الموسى لمرا لستدال لاوله وم الثان مدم الثالث وم الرابوم ونف الفعره الم ونف البت ٢ ١ ١ والمن ١١ بوي. عروم في ن اجازت النت تعطف ١٨٨ ف ١٩٥٧ حصل على على

عم الفروديس عم و ٥ هو ١٢٥ ورفي البنت منرهم والمنيء وللوص لراا وسهام الزكراس في متوفي خلف ابا وثلديني واوى لاحد عاللاب الاسبع ما يكون مرانا والاخر علا حد بنير الاسدى ايكون يرانا والخزع الاصد بيندالاغن ما يكون يرانا فالفزيقة م ا وافلود سام و ۷ و و و م هوم ه فعولليك منف الاب منرمه والسع ٧٧ فللوص لد ١٢ و (١ ونفيه الاب منره عم والساس م به فلموص لم الناءه والمن مع فلموص الثالث ٧٧ ومجوع الموصايا ١٥٥ فسمام المزكز ٩ عبو قيا المختلط متونى خلعت ابوب ومبنتا وروجتروا وهى كاحسار عنلف الإب ونك مايكون مرانا ولاخ عاللام وربع ما يكون مراناو لاخ عا المبنت الاعشرا يكونه مرانًا ولاخ عالمزوجة الا بعف مدس ما يكون مرانا فالع بضيره م اللاب ٧ والله ١٠ وللزوجة وافلعدديين وعرو م وعروه اوم اطوار فهوالمراك فعي الاب منرام واللك مع فلوص لرالاول او ونفي ١٨مسرام والربع وم فلوص لرالي اله ونعيب البنت منرب ع والعشرا فلوص لرالناك اه ونفيد المذهرم ونصف الماس ١٥ فللوص لمالوايه ٥ ومجوع الوصايا مواضهام النزكز

ممم اتول

عالاب وخسه وهوي نضوب من الفيض فاعتره ما مالية وفالموي والمضائد والموس المرام الورية عروب المالكة ولذااوص ماللاب وسيسه عيكون كي ففرب المنح وموس فالفند ٧٧ سهام المية وذالم ويدع سهام المستعبي عم مهام التكة ولعفضا الكسوية الصايامستثناة فيعدى الافلص الموص ليرم وسهام الدكر ١٧ وف الثانية منه الموصى لم ق ومعزوم ف الخنتهامروهوع وسهام الزكر عمروف الثالامد لر ومفروسرواللالم ما وهوسمامروسهام الزكر ١٨ الول المتون المن كوران اومى احد سفيد الاب وراجم والمرسف الاب الاهنه والعربي الروجه ولله فللوص لرالاول ٥ والنان كم المالاع وموع الوصايا كم النفوس ه فالزيف صل مع، نعومهام الديدالاب ٢٥ اللب ١٨ للزوم ١٥ وف للوصى برس ١١ سمام الوصايا الاول ٢٥ المال مع فسمام التركر مرفا علم بيندا فرنبا ١١٣ سام الوصايا ف عرس وهوا تلعدد مكون لسكيد ساس وغي حسل ١٥٥٩ من سمام الركر مندالرد ثلاثة عديهمام الوصايا صمناء بن الموصى لم بالمنته فلان لنردم الي١١ كنت للطابعه ١١٠٥ قسنا سط الطرفير عل

ضوسهام التركز فرت و في الميزين سناد الهازة في ١ ٥ ٢ سهام الركز عناعال معام على معام المعين العين ونف كام كالدين عملس من ١٩١٠ وهن ١٩٨٨ ومن الزوم عمل من من مام ف ١٨١ وهوم م والجوع ع ٥٨ مرم فيق الموس لهمع٧١٧ - ويقسط بينهم المنتر فنقول ستراء بف المص له الاول ال ١١٤١ مهامهمكنبتر الطلوب الع٧١٧٥ بيسمنا مسطح لطافي على الوسط العلوم مزج ١٣٢ ٢ وهويف الوصى لر ١٢ ول د كذلك سنخ ح البواق فللكام زاليَّ والثالث ١٠٠ ١٥ والوابع ٢٠٠ ١٠٠ ولك ان تسخيع المسئلة يواحان البنت الموصيل الاولفقط كالم رجم السر المتصل الما العلى سفي العبض الوريدومهم معين من النقيب اوالإسهامعينا منراومختلط فنعج لخزينة وناخذ لنكل وصتر منا الفيدوكم اوالف الاكروب مقتفى لوصير ونضفدالي الفريفة رفان حصل الصير صوسمام الزكر وان التمايط كر فقوب مخرج فالن يفترصام الويروف الوصى برسام الوحية ومجوعهاسهام الزكر قيب فالمتون الذي المابا وروعة أذا اصى مف الم وربعرفع الزينة بكوك ٢٠ الابمزع والاب ١٧ والزوجة ففي الاب وربعه فه فنوالم وص لموسمام التركز وم والااا وصى

40.

الن المعبى مع المخرح المنزك الموصى لمروف صورة الإستشا، تؤيل لجن عليه وفالخسلط بخلطان انتسمالياف اوالحاصل علىسهام التلاصيعان لخارج هومعدارالهم الواحد والحنجسام المال وكاذفان باسنا معولجيت معدارالهمانواحد ومعزوب المحزح فسمام الكل هوسمام المال وان وافغا فيز الوفن معواراتهم الواحد ومؤوب المعزج فبجز الوفق من سمام الكل هوسهام المال فني صورة الزيادة لعلى كالرس الوصي عنلف وجن مين ذاك الن شالرا وهى علف لابوي وال لاحل عاللاب وثل عنى للال فالع بضراسة وسام الكل سعة والمختاح خند عش ولعبالقا وإحد مذالوصي لدسفي أربعة عش والخارج من فستبط السعدانا ومومعدا الهمالواحدوالحذرعث سمام المالفكل كأ منرسهان للاب عانيراسم والمصى له للائة اسم ولواومى لها الاب وحمرا لمال فالغ بضة وسهام المكل كاكاشا والمخرج خشرو مدالفا الخرصترف اربعترمبا فترلهام التكل مفومقال الهم الواحد ومعض المخرج ي سماك الكل وظوف ممام المال تعلى الموص لراص في والكل من الأبوير أدمته وللاب سنرعش الحل ولوضي وضااللا ف صورة الزيا و وال واد منزالكراوالكورفاب مختصروبيك بقسمدب بي الويثر والموسى لم بالنص م فضأ الع بصنرم سهامات اوصى عثل نصر وج

الوط العلوم خرج ٥٥ سم الموصى لم الأول و لذلك منتج الباقيين فلدع والم والمثالث عهم ومهام الوير ١١٢ الاب ١٥٦٢ وللووج وسرم والاي ١٩٢١ وال احاز الب فقط مكون سمام الركر ع عرب مع مع وب ساى الزكر ف العوري و فق الاب والمسالم مود ومن الموه عود سلاي در ١٩٥٧م معروب اعوا ف سمع وف الزوجة مذا ١٩٨١ ١٨ معروب ٩ ٢ - ف ١ ١ م والجوع ١٩ ١٠ ويوسام الوير نقصناه من سهام الريك يق ع معه ٢ س وهوسهام الوصاية تسعنا م سينم بالنبرطان فترهم او مع اوه ۱ ال ۱۱ منترانصيار الموصى لم ال ١٩٥٢ و سر فللاول ١٠٠٥ و لا عمر ١٥٠٥ و المناع ١٥٠٥ و مر والمثالث وعاءع والك ال سخيجا عنواجان البعظ البعق قالين المنصدالا لث اذااوهين احدالوردون سي مع المال والإجر العينامة اواوص لبعض عب احداد وجرا معبى ولاحربض اح وجر المخ وهكن الوضلط فاوص لعفي في احدهم وجز والمرسب احرالهجر اوعكذاا توليفا لطيئ الالفي الزيضة ونضف الهاسمام م اوصى على نصد واحداكان اوسعددا لعصلهمام الكلوناخذ المخرج المنزك للكسورتم ف صورة الوالمذه فلق

فحنا الوفق مهذا اصغ الأثنين مغدار سهم واحد وعفره بالمغنج فالسعير الوفق مديهام الكل وهوهنرو لكؤن سهام المال تغطى أولاسجة للوصيلم والكلم الإوسر ادميتره الموسى لمرا ومبترواكل اب معصل الموسى لرا صوف الوك والجرزضا المال الانالان الزيضر ١٢ ومويف من أو ميل نضيرهم ا فاراعبرمش وصفى شيئ بعيدل سينا وبعد المقابلير ممه لعيدل ادبعتراخاس مين والخارج من فسيترالعدد على عدة ١٧ سيا، إلى مجينسر ١٢ بنوسام المال وبالخطاي في المال واحل فالمال حسة ولاك العزيضة ١١٠ ويم نف من احدى عنل نضيم ويع المزوض ١٥٠ وقولدال فالخط المول 1 غم فهناه النبي فالمال 10 والمزوض يعسام الكرعا فالخطاري ع والمعنوطان ما ع ومع والفتلينهاع وينالخطان ع والخارج ي معبسر تنوضى المال فا مان ل بهداسرقيل ولواوسى الخلف للابوي والإي لاصل عبا للاب الاعت المال فالع نضر منذوسهام الكل معتروالمخدح غايترويعينا ووالف عليديه سعترماب اسهام الكافنو تعلرالهم الواحد ومغروب المخرج ف سهام الكل وهو سنتروهنون سام المال لكلمت كابوين نسعتد وللابئ سنتروثلن والمهان البافيان للوص لمرا قول وبالجبد

فان انتم در علوج يكون لخارج متداراتهم الواحدوات الخرج المخرج ما المحروب الخراج متداراتهم الواحدوات المخرج

سهام المال وال بابينا فائب متواراتهم الواحد ومعزوب اب فئ وج هوسهام المال وال وا نعنها فن الوانى من وح معدار الهم الواحد ومعزوب من الوف في الوانى من المونية والداكس ومعزوب من الوف في الداختية وضهام المال فلاوسى اروا وا وا لكر وبالحق المونى بروا بين الموصى اروبا لجيروضنا المالات منها فلان ونصة الوبنز منه وصوف من اومى مثل لفيد اسبخه من المعترون المالات منها المالات منه عنه ونعال منها وبعد المنا المرابعة من المونى المولى الموادد في منها الله عنه منها المالات منها المالات منها المالات منها المالات منها المنها من منها وفعى المولى من المؤدات في المالات منها المالات منها منها وضعى المنها وضعى المنا المنها منه والحالية المنها عبد المنها منها المال المنها عبد المنها والمنها المنها
13

405

وبعد القاء للشخى للال بق سنة وهوالمال فالخطا الاول عم م لم فضاء للفرة لمال هعد وبعدالقاء المنضرس سام الكل يؤخشر فالخطاال معم والمعنظان ها وروا والخارج م قلة الفضل ببنها عل الفضل بي الخطاس نضف فالمال سجد ونضف ومحسها واحد وضنعش والدشت فضت المال الكاهم فثلث خشرم النيشاء م سمام الكل بق ع فالحفالاوليم م وضناه هم فانحفا الثان مع والمحفوظان ووم وهدم والخارج من فسترالفضل بيناعيل النفلين الخطابي لم كامرة ك مهامدقيق ولواص لم عالاس الربوالمال للزيفترستة وسهام الكلمسن والمخرج ارلعة ومع الكرختريواني سهام الكل فالحن فالواحد وهوجز الوفق مسألختر معدار السهرالواحد ومفهد المخرج فكالمنه اى عبدالوفق م ساماكل وهونما يترسام المال هلام كالايون سهم والاب اربعتراسهم والمعيى لم سهان افول المزج مع الكروانكان واحلان سمام الكل لك الفارج مى قسته الاول على النا لا يكون عاما ولذاعل مى حلة المتوافقين حبثة ول يوافق سهام اهل فالحنى وبالجرز ضنا المال مينا وان سمام الكلمن فعنق الريوني يول نباو بالجرعش يعدل شيث وربع سى فالمال غائبتروان فئت فرصت ديع المال مين

فرضنا المال يشافلان سمام الكل سعتر صنبعته الاغن شيل معبد ل سشارا وسراليرسبديدل سُناوش شي والخارج م وعبنده ه سام المال وبالخطاب وخناالمال عُانِد فمندوا حدوكان العزيضة مع سمام مع اوص عمل نصر كا ذا النامني المال مق ستة وهوالمال فالخطا الاول م فم فضناه مشترعة عشرفا فالنشا فمنرس سمام الكريق م فالخطالي ١١ والمعنظان ما ١٨ و ٢ ٢ والفضلينهاع وبن الخطابره والخارج س المتعدي ويسنه عه هوالمال ك ك في دواوه المربا الاون الا لك عن المال فالغ بضربة وسمام الكل عائنه والمحرج حشره مودون بالده الكرعلديص سنتعش مستاء عاسهام الكاحزج اثنان وهومتعال السهم الواحل فالمخرج لجينهمام المال كالمستلا ويزائنان والأوي غُمَا يَتْمُو الموسى لمرواحد الول بينغي ان يكون بدل ولمو المصلر واحد والموصلرثلاثة والظاهران سيون القام والمرفضنا الماليشنا فلان سهام الكل ثما نبتر فئا نبتر الانكشض شيئ بعيدل شاو بعبال فيأنيهمك ينا ولك عني في والخارج م فسة العدد علمان ١٢ ش١١ / وعبسه ١١ سام الما ل كلوى ١٢ وين اننا ن والاب البتر والموصى لرنال نر وبالخطائ وضا مكذ حنى المال م فالمال وسولان سام الكل عائمة

علىمام الكاخت صية فهوندا إلهم الواحد والمنج الشرك بعيث سهام المال الاب مع والبينه ٥ ولكلواصل والبنات ٥ سم كل واحدة خدو للزوجترها والموسى لركاولهم والموسى لرالة والعصى لم الثالث واحد والعصى لمرالوايم بر والعوص لرالغاس م الوك توضيان الزيضة عهر الان جدالفا اللك والمعامنر بقى ١٧ يقدين التلفي البين والبيا كل ان النان وكل بنات منت واحل ومهام الكل سخرو للذن لان فيسا الموب وثلث بين والزوخر وهرم عوميكون المهوالزج النزك للكورماة وثاؤن اذالغاج ف عسور ا وهم وه و و و من المولين الأخل منطف الله وب المول والثالث توافق بالمنيع فقر بنانيج احد فاف المحر حصله 1/ وكان الباقيان وأخلين فيرفه والمخ ج المنترك والكورالزاين منه و والان ماى ساسم وللنساسم وا والكورالستنات ع و ۲ و ۲ مع تعدم ونيون ٢ وروف ٩ ساويرللزابان فيخرينصال الاولى بزيارة الثائير وعصل مدا المخرج ولأحفاء غال المخرج وسام الكامنيا ينان فاوقع فالإصل الخارج فتدعلهام الكاخذ صحيه سوت الفلم ما تنفع عليد ايف كذلك والفن ولروالوص لرائلات واحد سومل مطادك طابعا

وعال اربعبة انيا ولان سام الكل عشق واالتينا منذالكر مفي عن الأيار ميدل اربب وبعد المحمر لحبومترة بعد لم المستراب امريع المال أثنان والمال غانيتروبالخطا يتغضنا المال اوبعند فهجدواص وسمام الكلعشرة فاوزا النيئامنداليع يق تسعده وللال فالخطا الولعت في فضناه التحصير وبصر للنراليتناه مرسهام الكل بن سينه فالخطااليّ في تروالمحفوظان عاهم ودو والخارج م فسترمجونها على محود الخطائ فأيتروه كاروان فض بيع المال واحرائم للثرفا لخطآن كاكا ناوالمعنوطات ها ٥ و ١٥ والخارج من قسترجويها على موع الخطاب الثاله وهريع المال فالديهماعرقين مالالغليط متوف خلف اباوضت بنى وسع بات وروجتروا وصى لاص عاللاب وساى سالى المال والمزعالاب وثلث سدس للال ولثالث عالاب الا تسيع ضى الملاولوابع علاب النيوعي المال ولحاس عالاومت المربع حنى ال المال محسنا الزينة فكانت اربعة وعرب وسهام الكل سبترونلون والغرج النترك للكسوياة وتنافن اذ المنارج هي عر و ۱۱ وهم وه ۹ و ۲۰ والكورالاايده منزع و ١١ والكورلسنداة عروم و ٩ ساويرالذاين فبغرنتصان الاول بزيادة الثانيتر وعصله الا والخارج منضته

عا

TOF

للاب ١٢ وللابي عمم وللبن ١٧ وللنوصر ٩ فما الكلعه والخاجه ١٠١ و ٥ و ٢٠ و ١٥ والخ الزكانة اختفات الوص لها الدل والثكا أئيس وهندوعي في ماة ومكث عق سبويه اخذنامنه الكووالسقتاة فكانت خدة واربعين وستثنى مجرعها احدوستون ذوناه على اله وتلثر وسبين الباق صل مائنا ن واربعتدو فلون موافقالهام الكل ميدها فمانتروسعون وجزالونق منرلله مهومفلاالهم الهاحل وجزالوفق من سمام الكاراتنان ومفره برف المخرج ارمعاه فهوسهام الماك الأب سنزوللون والاب مانة والنان والمنت احل وخسون والزوجرسيعة ومنهت والموص لم الاول ادبعون والنظما مروواحدوالا ف اثناعش والوابع خترعن والخامس تترعش اقول وبالجيرة ضا المال شاولان سام الزيفة ٧٧ وسمام الكلوه ا والمخرج المنت ٥٥٧ وفضل كودالستشاة عط الكود الزاميل عبر سه مروه بكون عرف الاعمام جزاس وهم جزير ين بلعده ١٧ ١ مناس ١٠ من من سيى بعدل شاويدالير ع ١٥ ميدل شياو١٧ جزامه ١٥٥ جزم شيخ منا العدد علمان ال حرج آس ا فهوسهام المال عل تقريران يكون معلى المهم الواحسان

بكويطرستة لاواحد لاهض تسيع المخرج ادبعتد ولفي الاب عثق فا وأفعنا الاول سُراليًّا بق سَدَ فالاول ان فف المخرج بسمام الكل ليصل ه ع عرع سام المال والمناج مقارالهم الواحد الاب ١٧٥ وللنبي ١١٥٥ كلروامد عوم وللنات وله ا كلوامل وللودمة مع والموسى له ١١ و ١٠ والموسى لراك ٠٠٠ والموصى لدالثالث الإالم والموص لداؤلي عبرك والموصى دالمام المام ثما تول لعل منشا الهوان النبخة التي عند ناوالى نسخة كاصل عط ما كل حعفواليرواني والمنتخة التيكات بيل الفناف مروكر المروج الها فراد ونقى وعربعفوالعمارات وكانت فالسخة التى عظرمدال عل الصا بطرضا بطراحزى فحاها وكب بخطرهان الصابطر لهاوكانت فينامثال الخليط هذالثا له ١٧١٧ لاثناك عالبنت كالتبع خرالالضام الكاعرم ٧٧ معط هذا مكون الخارج من قستر للخرج المسترك عليمهم الكلخة صيدنية فيم الكل والعلم عنداه قال و في مال المختلطرمتون خلف اباوا بناو مبتاو دومة واوصى لعاحد عاللاب وعشرعش إلمال ولنان عا البنت ونمن المال ولناك عالاب الاخى المال وحن غنر ولوايع عالاوجر الاثلثراعث وش الماليد الخاس عاللاب ١٢ ضف عنرالمال سمام الفريضة م

ميدل احديثرونيا واحتباب المتينترالهم احد عشروالدينا وسيترعث وينتمير وينتمير وينتمير وينتمير وينتمير وينتمير وينتمير وينتمير الماك فللات سهم الماك فللات سهم المرابع وللام الله والاب المرام والمنت عوم والموص لرح الباني افغ في ولك ان تفض للال سُنا دبعد ديع سُن وقي الاب من العنصة للائداسم ومعدالنائرس الحيع سبى بربع سي كالملراسم لملشر للت برع مين الإسها وهرمع سهام الزيفتر سعترعثر وللت بع ميت يعدل أنا وبعدالمفا بازسعترعش بعيدل احوص جزام الني عشرجزام منيغ وه الول المن العدد علمان المرام على وهوالمال عل ان منداد الهم الواحد واحد واذ اصباه ف للحرج مكون اللاعم مع ومقدارالهم الواحداا وبالخطاب وضنا المالتا توع 4 دبعم ونف الابت الغلفة م نقصاه من ع بق م للثرا وهرفيد الموصى لرومع الويضة 4 فالخطا الأول ٥ ونان وم ربعره أطنا مذرفي الب بق عوثلاثي وهي سام العنصر ١٩ فالخطا النأع والمعنظان فاعرس وهدا والنابع نضمتر الفنل بينها ع الفضل مب الخطاي عدد بوهوسهام للالعطان مقدار المهم ألوا واحد واداعرساء فالمخرج بكون سمام المال فالى ومعداداتهم اا موافقالمام ق ل وحمراللم قلت

واحداوا ذاحربناه فالمخرج مكون سام الماله مع ومقلدالهم الهاصل س وبالخطاي وضاللال تا قهم ولان فضل كود المستثنا في على الزوايل ١١ من ٥٥ (فاذ اقتصنا ذلك الكرم سهام الكل يقي وهلال فالخطا الول ٩٤ واله وتان ٥٥٠ ولان الفضل للذكود المال فالخطال الماس فاض والغارم من تعديعوع المعوظين عيا عموع الخطاس ١٣ موالمال علمان معدارالهم الحاحد واحسد واذا حربناه فالمخرج مكون الماله هم ومقدار المهم الواحد م موانقالمان لي المقعل الله اذا اوصى لواحداولجي مكرما بنى من جزام المال معدا خراج بضب وارث كثلث ما بنى والنف بعداخاج نفيدوا بدمه أوبريهما بنع الخويكذلك اوين ذلك ويب ان يكون ذلك الجزاس المال أكرَّس فيد ذلك الوَّل للايكون الويتر باطلة شالرقيط منوف خلت ابوي وابنا ومنسا واوصى إص بلك ما بتى الديع معداهاج نصب الب سام الديقة ١١ فنوض المال المزعثروينارا ليكون لربعراللا ونص ١٨ب منه ثلثه اسهم فيكون الموصى له دينا و الاسها فيكون لرو للورة حبيعا سبتهما ودبنار ميدل انغ عن دينا وا ومعد المقاملة سعند عشهما

لعدل

408

المضتفكا وسيس لماخ فالكث سهام كاب ويضعت سهام البنت وحتى سام الاب فكان ا و ال و إلى والحتي تي نقصاص سام الأي تع للنعثر وصاده حفظتاه واحذنا مالخرج المترك لك الربع فيف النكك وض الفف يق ٩ منومندا المطلح احدكا رويا ق البان طاهر اقول ولزئت وخذالال فيا واخذنا دبعرو للشرونصغه فلان دف المرم الفاحة مُلدُ الهم نقصناه من الربع يقى ربع منى الانكثراسم فللوص لدكاول ثلث ربع شيئ كاسها ونض البنت سزايته اسم نفصناه منالك بقي لك منى ١١٢ بعبراسم فللوص له التأفف للشيئ الإسهرى ويف الاب مدنما يترفقناه مشالفف يغضف سي المنا تتراسم فللحص لراك لاصيصف شيئ الاسها وللداخا سهوالجوع احد وعرون حزد ارتبني حزد اس بني الاارمبذا بهرف كذر اظري بهروه مع سام الع بفيتر لذعر بهما وصدا سهوا حدثون من اس سين من اس في ميدل فيا وبعد المقابلة " المعدل والم منيني والخادج مرقسة العلاعلمان الائباء في وهوالمال علاك الهم الواحد واحدواد احربنا م فالمخت يكون ألما لمعمم والمم الوا ٩ م وبالخطاي وضا المال أكل مع ولان نص ١٢ ب الغ نصر مع تعصناه مربع وعربق ١٢ مُلمرع وهدالوص الاولوالم والماع

ولواوص دلا المنوفى لثان ايغ سفف ابتى مزالك بعد اخراج نص النت منرولناك بخى ابنى والنصف لعدا خراج بف ١٢٠ منه تغض التركزسين دبنادا فلان الدب للشراسم بكوده الوصية كلاول خترونا ينوا سهاولان بض البنت ا دبعثد اسم فالوصير الثانية عنرونا بنر الاستعار ولا تصعيدا لنفط ويعدا عموقا مهن ولان الأب غانيراسهما لوصيرات المرسته ونابنو كاسها وثلاثر المناسهم فجوع المصأ احل وعشرون ديار الإاربعة اسم وللأاخاس سمطم ولاوثيجيعا احدوث وبناوا وثلاجنهما وخساسم بيولسيق دبنا داومبد المقا بلز مكارع شهما و حساسهم بعدار تسعدو مليثن دينا ما فبقل المتية الدناري ا والسهم ومعروب مدرالدينارق وع وهوم وبسمام الماللات الولارع والاب ٢١١ والمنت عصوالموسى فم ١٥١ الأول ٢٦ والمناتع والمنا مرا والعنابط فيدان لصحمام الونيزوالمخرج المشرك للكسور المنسوبير ال ما بيق مصنا فترال الكسود المسنوبتراني المال فرناخذم سهام كاراً اوص مكر ماستى معدنف بحرص المال و لك الكروستق المحتمد من سأم الوثرة وغفظ البأثم ناختر مسالمخ جالمن كالكود المنسوة المصافة البقى منيارالهم الواحدونفر المحفوظ فالمخرج المنترك لتعصلهما المالط الشارجحنا الغ بصة فكانت مراسها واخترنا المنج المنتزك نلث الويغ فسألل

تعامل هنامسام الكلياكت تعامل غتربهام الوبترا أوك واله ثن فضت المال سينا ونصب الزوج مسالع بفتها تعنا من مُكث مَيْن بِقِي المُلت مُنية الاسمان وبعد مُلك بربع مَيْن الانصف سهم عَلَيْ لرمك ربع نيزوسهم وبضف مم زدناه علسام العزيفتر صلانفي ونضف مهم وثلث يع فين بعدال شيا وبعد المقابلة تسعد اسهم ونصف سهم بعدل اصعدحي اس الذعشري اس شيخ والخارج مزالف تدع و هوالمال عدادا المهمالوا صواحد ومعزب فالخرع عاا وهوالمال والمخرج مقاداله اللحد وبالخطاس فضا للال اقلاما ويف الوجوس الغلفية انتصادمن لمك المال بقى العيد الغلوى إلا وهوم ألفي وا فالحظا الاول لم فهناعهم للثرار تعصنا سريف الزوج بقيء وبعدل فلوص إا فالخطات إا والمعنظان هامه وعرم والغابع منصة الفضليني اعطالفضل يألحظاي عا وهولال عطران المهم الواحد واحدوا ذاحربنا مفالمخنج مكون المال عدا والمخيج معدادالهم الواحدكار وقوار والصنابط فيركاف سابقر أيؤو ذلك لان الوق بين هايى للسللت ان هنا ويد الموصى لرف احدالوير فتعامل هنابهام الكل ماكت تعامل غدبهام الن بضترة بعراسوك فلواوم المتوفاة المذكرة لاحد سبعب زوجها

والمحوع عا وهويع سمام الفريضة على الوهوسمام الما والخطالاول في ترفضناه ١٠ فلوى لهول و ولائا مرولانا لثي والمجوع ماليز مكفاالل فيعوالعنوطان هاء لام والاهم والخارج من تبد العضل بنها على العضل بن الحطاين على وهوا لمال عط الصعال السهم الواحد واحد واذا عربناه ف المعزج بكون المان والهم ألوا وسكامرة لسرها المتصدالخاص اداا وصي اواص اولجع منصب بعض الورثروكس ما ينق من المال بعدا حراج النص اوالمكس كذلك ادخلط مالرقكم اوصت الخلفة زوجا وابن لاحدسف الزوج وديع ما بتوم النك لعبد المض صحنا الغ بضرفكان عام اسهم للزوج سهان ولكل اب ثلاثه وفضنا الة كر المزعثر دينا وافاليَّة بعدنص الزوج فسالك ادبعتردنا بنوكاسمين وربعبرديناوكل سهرفللوص لردينا دوسهم ونضف سهم فللكادينا دونسغداسهم وضف سهم بيدل الترعث ديناوا وبعد المعاملة فيعسام ونصف سم بعدل احديثره ينا را وبقب النشية مكون الهم احديث والدينان تعتر ونصف ومفهبن التى صرعددنا بنوالة كرماة وادبعتاعثر سام المال للزوج اثنان وعثرون والمابني ستتروستون امكاثلاثة وكلنو والباع وهوستروعثون الموص لهوالصا بطرفيركا فصابقه كلاانك

نعامل

roa

الالمزوغة بالنفي مع الخزوق وقرا وف الاستشناء نودوف عرها تنقف فالمرجراللر فكمج فلواوت الخلفة دوما وبتنبين وابالاحدسف دوجها الانصف ما بتى سالك للدنفيدولنا بينيب الاب الاثك ما بتوشلطنى بعدن فيبروك الذعبا للبنت الاربوما سقى مناليلين لعدنصما صحناسهام الوزفية وكانت عرم للزوج ستبر والابء ولكل بن العرام الكلام والمخرج المترك للضف اللك وللنالخن ودبع الكيثن تلثون اخزفا نضف سهام الزوجة وللت سام الإب وديه سام البنت فكانت س و الله و يلم والمجوع مي زدناه عل سام الكل همناحصل المع حفظناها فراخن تأس الخرج المثرك نصف وللنالخروريه اللين فكانت ٥ و ٢ و٥ والجوع ١٢ زدناه عل المخج النزك بلج لمتعاد الهم الواحد والمعفظ فالمخج عصل م اعما لهامالة كرفعيناها فضادمتنا دالهمالواحدة مروسهام الزكره بمهر للابعسمو المزوج عه ٥ ولكل منت ١٨ وفللوي ع ١٥ والباق وهو ٩ م والموص ليم اخذنا المذالل فكان المع ه نعضا مندني الزوج بفي ٢٣٠ وكان نصنه و ٢ نصا من الزوج بني للوص لركاول مم امر اخذناه في المال فكان ٥ ١٥ الفضل عل نعي الب عائين وتسعة وعثرين لك النصل على فلوص لر

الربعابة وزالك بعدنص بطلوص لرسهان ونضف سهر الإديناواف للكاعثرة اسهم ونضفسهم بعدل ثلثرعش دينا راويتبلب النسميت بكوته السهم ثلثه منردينا واواله بارعش ونضف وسهام الكل عرس للزوع عود والدين اله لكل ٩٠٠ والوصى لمر ٢٠ الباق والضابط فيروثل القد الإالك تؤيدهنا ماكت تنقص غتراقول ولك الانغوض المال سينا للرنك سيك نقصنا مندنصب الزوج في ثك شير الإسهال ربع ملك ربع مثن الما يضف سهم نقصناه من البض فيكون المعصى لهمهان ونصف سهم كل ثلث ربع شين وهوم الع نضتر عشرة اسهم ونضف سهم المانك نبع مين معدل سُنا وعد الجرعش اسهم ونصف سهم بعيدل يباولان بع سئ والخارج من العسم 19 وهوالمالعطان المهمالواص واحدومط ومرف المخرج عوا هو المال والمحزج مقدارالهم الواحد والخطاي وضناه ١٠ للرع نفضنا منالف بقي ٢ دبعرنف نقصاه مزالف بقي إ فهولاوي فسهام الكل و فالخطالاول في غرضناه عوب فالخطا الناف والحنوطان هاكر ومع ولغابع مضدالمضل ليناعل العضليي الخطاي 🐧 موافقا لمار تولروالضابط فبرشل سابقركخ وذلك لان الن بع هذه المثارويي سابقها ان هذا المصر بالق

فكون النعاد لان ها في ويري وعيس الوله وروالتا مع الواحل واحدما ذاخ بناء فالمخبح مكون المال ٢١ ١ والمحزح نقدا الهم الواحد موافقا لمامر وبالخطاي وضا المال اوروب ثلث وا نتصامة نصالاوع بقي مضرم نتصادم بضالاوع بق م وه الموص له الول وضرع نقصان بي الله نقصاء من نصب الربي ي وهوالموصي لرالئا ب وملاا م تعامزي النوبي البدح تعمام فضالب بق ع وهوالموسي لرالثالث والمجوع إلى وهومع الفريم والم فلفال الولي من منامع وفكون الموسي لم لاول ٥ والمنا إ والثالث ي والمجوع في وهوالخطأات والمعفيظات الم ١٠٠٣ و ١٧٢ والفضل منها ٢١٦ وبي الحظاي ل والعزم المنتركيب الضف والحنى واختاهاف ما حصله مرم ومهد والخابج تستر الاول على الد من الله من المال على الد المالواحد واحد ومحنسر مهر المال والمخرج مقدارالهم الواحد كار وتولراخذ نا للدللال فكان إعم هكذا بضغة المصل والاول الانكان عد قالي فكل سال الفليط متوف خلف ابا وروجتر

الناح يم ماخلنا فليدنكان ١٨٨ مقتله وليب البنت ١٢٩٥ دبعرس م م فللوص لرالنالت ع عرود والوصا يامكن عربا الجيون الترصا والمهم الواهد عره و وسهام المال مه وعاوللاب ٥١٥ م وللنوم ١٥ م ولكل من ١٨٥ م وللوفرة ١٥٥ والية عمدع الموص كالول الاروالية امما والالدمهما اقول وبالمرفضاالاك باولاه الويضة عم م ونصب النوج و تعضامين لك ميني بي ملك مين الاستراسم نصفرسان نين الأثلثرامهم نقصناه مزيف الزوع فللوص لرالاول تستدام الاس ين ولان في الأول ع نعضاه معني في عني ين الاادبة اسم ملا ملا عن في الإسهاو للن سم مقصناه من نصيب الاب يق خسر اسهم وثلث سهم الاثلث عن في وهو اللي لرالية ولان للبنت سبعتراسم نقصناه من ملين شيغ يتى للناسين الاسبعتد المهم بعيرين من الإسها وثلث ارباع مهم فقصناه من فضيالنت بني غانبرامهم وملثراباع سهم الماس في وهو الوص لم النالث فاجتمع للوصى لحم للنه وعشرون سها ونضف سدس سهم الإضياشي وهويع سهام الونفة سجتروا رجون سما ونضف سدى عم الاضين كعلا الماويد اليراكي بعدل للم مضيف والمن المشرك للكري

معيات المنع اعرام كل ٢٠٩ والبين ١٢ ريعة ١٣ مراكل ٥٩ مع معيمة على على والمعين على والمعين على المعام ١٩٠٥ مراكل ١٩٥٨ مع المعيمة المعام ١١٠ مراكل ١٩٠١ والموصي المراكل المعام ١١٠ والموصي المراكل المعام ١١٠ والموصي المراكل المعام ١١٠ والموصي المراكل المعام ١١٠ والموصي المراكل المعام ا معرع ٩٩٤ ها مربنه وم وي سها بغي الربعتر ٢٣ مر الكل ٢٥ على على المحترب على المحترب على المحترب على المحترب على المحترب الكل والمحترب على المحترب المحت والبنات المشي عده م كل ٢٠٩ وللبني الربعثر ٢٠ مراكل م ١٥٠ والمنكار الوصايا حزيناهما والملاث الدليس فصار ما لكل تلين سلا لمادكر وصارال كرده مع عب وللاب مصع ٧٧ وللزوجره اعع وللبنات وسراء لكلوا ارع والالبني الربيذه عجم والباق وموجو الموصيلم الدول عدم والم مدم س والثالث 199 والرابع عدم انول وانت وف المال الالالالان عدم ونفي اللب عم نقصناه من ربع سُن مكون وبع سُن كالربعبراسم وبعرض عُن سُن ١٨ سها زدناه عط نف الرب يكون مُلداسهم ونصف مُن سُن وهوالموصي له الاول ونف الاوحرب نقصنا من ربع شيئ يكون يع شي الاندائة اسهم نك دلك ديع شيغ الاسها زدنا مط نصيما مكون سهان ولك ربع سين وهوالموص لرالية ونف المنت سم نقصنا مس خى سين يكون حنى ثين الإسها سد حنى ساس ثين الاسرس عام نغصنياه من دف المنت يكون مهاوس مم الاحنى من في وهو الموسى لم الثالث ونف الإب سهان نعقناه من مُلك نيز مكون مُلك سُئ كاسمين خرملاه فن المحير منعناس بفيالان مكون مهان وصامهم

ونسح بنات واربعتربين واوص لاحتقيمالاسد وربعابني ماليع بعد احراج البيب والاحرعا لنوجرونك ابتوم البيه بعدنصا ولتاث عالبت الاسدس ابتح مذالحن معدمضا ولوا يعمالاب الاحتى ابتى مثاليك لعلنفيدمحنا الغ بفترفكان اردب وعرب سها وفضنا التركزمانين والعبعي ونيارا ليكون فماريع الوبع وثلث الوبع وسوس المنى خرالك ربعهاسون ديناداوالية مديف كاب منرسون ديناوا الارمية سام دبعيرضت عشرد نيادا الاسما فللوصى لر الولخ مرديا راومله اسم والت معديف الوجه مرسون دينارا الإثلدام فللوصي لرالكا عنون دينا راوسهان والباق مت الخريعدنف البنت مما يتروار مبون دينا والإسها فللوص لوالثالاسهم وسعسهم كاغائبردنا ينروالبأفم النك بيديف المبانا فين دياما الماسين فلوص الوابعسان وضاسم الاعا دينارا والعجوع غايتراسم ونضف وثلا غرصم واحد عثردينا راجيع سام الوردوالوصي م دهورا سهاواحد عشرد ينا را لعدل ماتين واربعين دينا را ومعد المقاطيز ع سها بعدل مائين ونسعترومشري دنيا داونبل النبيترالسهما ثناف فخفتر وعنون والدياري ومقوب فدرالديار ف انبى واربعيى فو سعتر في وغاغاة وسير مام الكر فللمب عله والزوجتر ١٨٧

المال ونعي اب ولئان بربع المال ونعي بيث ولثا لث مجنى للال ونف ١٢ ب وبالجروض اللاء عرفيا ليكون له الكسود وصحمنا العنصة فكات برا الاب ب للام ب الابنى ب الكلوام ع لكل منالبنين ع فيكون الموصد الاول مناوع اسم والنَّا ال فياوسهان والثالث اشيأوم اسم فيكون اعهف واب سها بعدل وعناوبعد المقاملة ١٧ مها بعدل ١٠٠٠ فيا مبعل الشمير اذاكان السم كان الني ٧٠ فانصاء الورية موديات مددمامم في وهي هاف للاب م للام م اللابني عن اللبنين عن ومعفوب معرفي ٧١ متدا الني الواحد وهو ١٠ع المال 6 خذ نا لله فكاه ١٥٠ ندناه عطيف اب حصل الموصي فهم لرالاول ١٩٥٥ واخذنا رجزيكا مدع ودناه عايض ست مصل الموصر الله على المام على ١٠٠ تدناه عليف الب مصل الوصل الثالث اعد في اللون المراب وصح ما الموصى لهم عرب وبالخليل أد الخل فاللموصى لهم فل المال وربعيد والمخ جالمنترك سيى مكثرعش منين علورد والموصي لهم المدن المفاق اب وبنتداب والله عشرما ي لهام الكل اعز سجد وعشرى ففهنا السعة والعثرى والسيس حصل المن وسمًا يُروعثهن فعوالمال ويحبوعها الكأل قان كانت كالصارة في هذا المصايات عناه كان الموصلي

الم ملافحرية وهوالموهي (الهابع وإذا اخذنا الكودي فيع كون كلا الله الهول الهوري الهابع وإذا اخذنا الكودي في علاله المحتم الموري الهول الهول الهول الهول الهول الهول الهول الهول الهول الهول الهول المحتم المول الهول الهول الهول الهول المحتم المول الهول والهول والهول الهول
su

455

ليدل والم من من في فين الادل و ١٠ عدا المال و ١٠ معدارالسم الوا وف صورت الاستشناء يكون الموصل الإدل ملك شيئ الاعم اسهم والمثال وبع شيط ١٢ سهدى والمشالث عن الم للذاسهم والمجوع المي من نيث الم اسم وهوم الفريضة لأع من سي ونسعة اسم بعيل سُبَا وبعد العالمة ٩ بعدل من من في فين المول وهوه مده المالد ١٠ مقارالهم الواحل كامرو بالخطاي وضنا المال وع فوصون الزيادة بكون الموصي لر المول عوم والأنا ١٧ والمالد ١٥ والجوع ٥ ومع الفريضة على فالحفا الاول على غرضناه ١٧٥ فللاول عم والنا ٢٠ والمثالث ٧٧ والمجوء ٣٥ ومع النزيضة ١١١ فالخطااليَّ واصل والمعنوظان هاءع وهبري والخارج زضة المضل مبنهاع الفضل بن الخطابي مبد البيط مكون كامر وقصون الاستشار مكون المص لرالاول عرا والناس والنالث ٩ والجوع مع الفاضروه فالخفا الدلم والغ ١١ والعنوظان ١٥ و ١٥٠ و ١٥٠ والخارج منضة الفضل بنها عط الفضل بن الخطايي معرالبعاكام غانول هذابع اجازة الوريزومع عدمها يشطالنك بب الموصي لهم بالمنترولك الاستخصام احان البعض الكل اوالبعف البعف ول محماهم قلق فان اوصى لوايع ايم ويع الماك

اع نيا كوم اسم وللونة الم سها فيكون عم نيا و ٩ امهم لعيل ه ع شيا وبعد القابلة ٩ اسهم بعدل ١٠ بنا فقلب المتية اذاكان مقلارسهم كان فيظ فعروات ١٣ فعد وسام الورية انصابهم كاربعينا ومعزوب ف ف ووهوم طالال م لك المال مراضاعا نصِ اب ١٠١ فه الموصي لر أا مل وربعره ١٠ وفضار على نف بنت ١٥٩ فوالوصي لرالتًا وفسر من وفضله على نياب وع فلوالوصي لمر الثاث ومجوع ما الورثر ٢٠٠٧ وما الوصى لم يوه و ومجوعها المال والفيل لماكان الوصر الادل ه اللف المنصاب من مع نفي اب سادى كمث المال والوصير الثائية مع نفي بنت بساوي ربع المال والوصير الثالةمع نف الإب يسادى حمى للال ومجوع اللث والوبع والخن الذي هوالموص لهم وابن وبنت والإسعة وادبعون مزسنين والباق وهوتك عشرمه لاب وبنت والإم ومهامه تسعدما يترك كمدعش فنفر الشعة فالنبى عيمل على والالبان مام الخل وبوجراح بالجروضنا المال شيا فغصورة الزبادة مكول الموصى الملاول للنائيغ واربعبد اسموالتا ربع أين وسهان والنالد حنى يْخ وللنراسم والمجوع في منينيو ٩ اسم وهوم الويفتر الماسين و ١٧ مهاميدل بناومبد القاسب

فعلب المتية الرياع والهم بلها ٧ و ١ فانصا الورثرعلا سهام ونفن ٧ في و محصل المال اعن ١٥ ما اخذنا ملد وربع رض وسل فكانت دعوا وه م ا وع الم و ملا فالوصايا عن عدا وس ١٥ و الرو م ١٨ وبالضابطة اخذنا الحزج الزيك للكور فكان ه مع عالسايل كاريع معنا الكوريكا ن قالوليين اع وما بين وبي الخيط المريد ١٣ منوستدارا لهم الواحدة فيا الوريد في كليتهما معزوب سامهم ف ١٠ كار معجوع سام الوثير والهام الزاسيان غالول ٧٧ ومعزيري وع اعنى ٢٥ واللال ضاوالتفاضلين ساء الوريزو السمعام السنتناة فالسئلة الثايتر ومعزوبرفه وهوه عده المال فيا وجعنا الكوير المنح الشنك والسناة الثالث فكانت وع وما بينروين الخجع منومقدارالهم الواحد كاذكرواهما المتناة فها الإ مضلي على الويرم حربناه في مع مصل ١٨٥ فهوالمال فياموا فعالمام وجعنا الكسوم المخرج للنرك ف المسلة الفالير فكانت ١٨ ولمسين مي العزج ١١ مؤمندا راليم الواحد الحرك والماً فضل وعلير الستناة فا ٩ وسام الونة والذايدة وم ومضلوط سام المستناء ام ولان معدل السم الواحد داخل فيرردد ناها الى اقل عدوى عاديها حصل ولا فتدارالهمالواص ١ ومفروب له وع اعبى ١٠٠

الإنضاء الاولادكات الوصاياء عينا الإسهافيكون عي سيسا الاس اسهم بعدل و فيا وبعدا يجدو المقابلة شيا ن بعدل والمم فعلب البتية إذاكان الني كان المهم م فالمال معروب يُعدد الإشاروا نصآء الورَّندهان الاب و الأم و الابني ع اللبنين م تمثل المال و وربعد هم وخسروس فالوصايا يكون فكذامه واعدوه و ١١ والحيي عداوه ومعما لديره ١١ المال اقول وال وال والله يُناكِل الموسيل الدال المن الله الالبعة اسهم وللثأ ويعين الاسمعين وللثالث حريث الاللذامهم وللرابع ريع سن المانى عشر شاو الجوء ش وحدس سن الا سهاويه ما الغ بفيترش معنى مس شيرُ الانكذاب معيل لشيا و لعد الجرشيرُ وخيرات شي عيدل نيا وللشراسم وبعد المقابلة حس من سي بعيد ل للراسم والخارج منصة العدد علمة الإيارة وهوالمال عل المعارالمهم الواحدواحد فيكون الويرزوا والموصى لم ١٧ الاولىء الله وا الناك ١٥ للرابع وا ولانكسار البعق في الضد بكر ن صغف كلواحد مناسهامر قال مرة قكن فاداوهي للوابع مبدس المال و انصاء الولاديكون الوصايا ٥٧ يناوم اسم فيكون ٥٧ يُناول مها ميدل و يُناومد الجراع سها ميدل م ايا.

بغل

486

كانت الدراعوكم المنوبا تعقل اذااخذ فأملك الكسودم البخرج المشترك كان المومى بها هكذال بدوم سمالعوهم سماليكرهم سماعال ١٢ سهالحبعن ١٥ سهام والجوع سبندوثا نون سهاولا الماحودات فسمت بلينم بالسوترفصار اعندكل ساديا لحقرفكان الباعد ندجعن التصاعى باقي مهنوب زيد معيى سهاوعو بجثن اسهرومكر يخسترام وخالد سهين فا ذا وضاالة عدم عرسُ الكون البواق صندالوا فكفاعندنيو يرووم سماعد عروش ومر اسم عند كرش ف اسهم عندخالد بن وسها ب والمجوع خدايًا وسعندوللؤن سها والماضؤات هكذام زنونين وهم سهام عرصف فيؤوه استميل كك شيخوسهم ويكثامهم متضالد ملع يئن ونصف سهم منجعي خني في والمحود ثيثان وسجدعتهن امنيتي جزناس نيؤوسعتر وعثروب سهاوس سهم ومع البواق وهوا لمال كلرسجرابيًّا، وسعيرعث جن استى سى شيخ ادىدة وسون سهاوس سم وهوايد لا ١٨ سماويعدالمقابلة في م سمايعدالي ايا وادا وباالنعادلين ف و والمخرج المن كذيكر بماصاد وم الم الما يعدل ١٠٠ عم سينا فبتل المتية ادالان المهم ١٧م ع كان الني ٧٥ موفالبوا في لعبد اخذللا كمندهم هكذانيد ١١٥ مر عصمع ٧٠ مرهمه المعمر

هوالمال موافقا لمارتم كعيسل المنضآء والوصايا كاحصلنا اقول وان فضن المال يُنا مكون الموص له يكي منشية ونلذاتهم ومع الفيار الورية من في كاسما يعد لسياوبعد المفا بلة الاعداري مين والخارج منصة العدد وعاعل الأساء وعموافقا لمار وبالخطاب فضنا المال وع فيكون الموصى ممكنا الاول عرا المنا سوا للثالث و للوابع الم والمجمع مع ومع الفريضترارية فالخطا الاول والم زضنا ومها فيكون للوصي فيم ملكا الاولع النائد الم الوابع ٣٦ والمجوع١١٧ ومعسام الزيضة ١٨ فالحفاالناها والحنوطا ها ده و و و المفل بينهاه و بي قسمناه على المفيل بن الخطاي خرج وم عدوهوالمال والسهم الواحد واحدثم اقول عذابه امكة الورية ومع عديها يقيط المكث بينهم بالسنترولك أن تستحيها مو اعارة البعض لككا والبغض البعض وكذبك المسئلة التى قبلها فال بصرالد فكي اوصى إلى لين سف مانى بدير ولور سلارولكر بربعه ولخالل عجبه ولمعزب وسرع سيل العيل فزق هؤكاء الدينة منبوا دراهما فاخذالح الورنيد نضنما نفيروس والمث لمنهبروس مكر دبوما نهبروم خالدخس مانهبر ومنصعني ساسط تنبرغ الماحود المنهم السوترفضار ماعندكل نهم ساديا لما اوصى لمرافكم

حصل عالم و فومع ١٥١١ و فوات ما ١٥١ و فوات م عندزيد وقس عليرالبواق اونفر الماعم فهم وهم وهاوم و1 لعصل المص بهالم قال صرالتدويوجد اخ نفض ما اعط الحاكم كال احدثيثا فيكون منهوباتهم هكذا يزيد سون سها الإنساس عوثلثون سها الايدا ونصف كم عنون سها الايدا وثلث شيرُخا لل خدر عشر بهما الميكة ويوجنوا أناعثر سها الاثياء وخي ثير ليكون ماحؤذات الحاكم هكذا زيده سها كاشاعميه الانضف يشفيكوه كالمناش خالد امهم المربع في جعفر ٢ المحق في والمجمع خسون سهد المثين وسجة عنهج امنيتن حزارتين والمويدل خرائدا وبعد المره في اليدال إليا، وبديخيس التعادلين بصر ٥٥٥ م مهميول كاسم شامجل الشيد يكون السهم كاسم واليثن هده فالمنوبات كانت هكذ امهوب زيل و ۲۵ منوب عصماعد مينوب مروع لاع ميزب خالده و الرب مينوب معن عوع ع موافقة لمامروبا في المعال كاذكر الول يعنفي ال يكون بدل تولر وبعداليه ٥ سُناويداليره ٥ سهاوبالخطاي وضناما عطى لحاكم كل واحد خترفلان لن يدهم بعد اخذ الحاكم نضف ما نضرواعطا الخير فمنوره ولان لوه و بعدا مذالح الم لك ما نفرواحطا"

جعفوه الله واخذات الحاكم هكذا يده ١١٥١ عوه ١١٨ عرب مكره ١١١ خالداء له حيف ٢٠٤ م فهواته كان شعكان يدهده وواعديك مدي مهمه خالاته و ربيع ويدي عولان حيده مخوات الحاكمات ووري والمط كل واحده وه منكان دا وصي لم هكذا زيد و ١١١م عيد وعد ١١ مر مكره ٥٥٥ ظالى ١٢١٤ معنوه ١ مع اقول وبالخطاي فضا البات عندجيناته ٥ فيكوه الواقي عند الواقي عنديو ١٥ عنديكره ١ عندخالد ٧ والمجوع ٢ ع والماؤذات هسكذ ١ من يه ٥ بمن عول من مكري من خاليا من جعفروا مل المعن ومع البواقي الموهوزيد على مبلاندع وسعد اجراس العِنْ وهوالخطا الاول وتأرفه فالبواق عندالبواق هكذاعندزيد هب عندع وم عند بكر ١٥ عن خال ١٧ والجوع ١٧ والماخوذات ملدان يده مع عود ١٠ من بكره من خالد معين والجيده وبع البواق ١١٠ فالخطالة م والمنوظان ها ١٥٠ و في ١١٠ والفضل بنيها عواا وبين الخطاب عس والخابع زالستها وهولياً عندمعن عطان معلى الهم الحاص واحدوع بشره ١١٠ هوالباقعند معفولام عرالخ ومتوارالهم الواحدفاذ اخربنا مع النفاضل سي الباعند زيد عاالبة عنوجين اولاف ٢٠ ع متدار المهم الواحد

سا

466

والبرخ هان زيده ۱۱۵۱ ولوه ۱۵۵ قالد ولکره ۵۵ قالد ۲۲۲۲ ولجعنه ۱۳۲۷

سُيْهُ ومجرع المنهوبات الله اسكام على سها معدل المسها ومعدلقاً: مكون الاسياء المذكرة تعدل لي سهاومبده المتعادلين في ٧٧ المخرج المنزك بعيها سيكا يعدل عرعويهما وبغل النتية بكون الثية ع عواوالسم الم عن الفياء هن لنهده ١١١١ ولعرو ٥٥٠١٨ ولكره ٥٥ و فغالر عهم م وطبعة والمعيد فالمأخذات منازيده ١١١١ ولعوه ١٧١ ولكره ١١١ ولخالد اعده وكحعز ٢٧٢ والمنوبات هذانده ٢٢٥٢ ولعرو ١٥٨٨ ولكره ع ٧٤ مقالد٥٥ ١٦ ولحعن ٢ عا عا اقول وبالخطاي فضامهوب مجفرع فالبواق بيداخذ الحاكم هكذاعند زيده وعندموها عنديكره اعتظالدى عنوجنه فيكون مهن ايتم هكذار بده معود ٢٢ مكر ١٢ خال كم حجف والجوع وه ا فالحظ الادليّ مُرْفِيناً ١٠ قالوافي بعدامنوالحالا هلدامنو يلاس عندو ١٥ عندبكر ١٥ عندخالد ١٧ عندمعن ه و فیکون میزیا تم هکفاریده و عرف م سیکره و خالده ا جعن ١٢ والمجود ٧٧) فالخطال أه و والمعنوظان هماه ه س عدا والفنل ببها٧ ١٠ وبي الخطابي وي مانخارج ٧ سم عال متدا السمم الواحد واحد ومفروبرف المخرج وهوع عدع امينوب حعف

الخندفة وبريع ومهوب بكرا ومهوب خالد ي ومهوب ع والمجوع و10 فالمنطالاول م المرفيناء سنة فينوباتم مكذا زبد وعور الو لل ١١ خالد ما حين ما والجوع ١١ ألفطاء الله على والعنونال ما إلى أو إلى والنظام و وبدالنظائم والخارج وكاسم على الدالهم الواحد واحد واذافريناه فالمخرح مكون مااعطى الحالم الحاحد ومع وكاسع المخرج معلى المرال الحاففوب المعينة مع وها وم و و ١٥ وهوه ١١ سر وهمام وهممووعهم وومعهم مالصي لوالترتب فلازالجاكم اختزم زني نصف ما نهدواعطي ٥٥٥ م فصل ١١٥ س فهزوره بروب وفسوعليرالبواقى فالمهنوبات كانت هكذامهنوب عرو ه اعدمه معنوب مكره علام منوب خالد ١٥٨٨ مهنوب جعم عدعوا موافقالمارق ك بهراسر بوجداح نفرض منهوب حجفر سيا فالبواق بداخذ المالم هذا عندريد في شين وعنهون سهما على في شي عشرة المه عنوم في في وضير المه عند طالدية شي وسهان عنرجين في يُعْ فيكون منوبا يم هكذامني ينل يا شِيْرُوهِ مهامنون عِن أَ شِيْق ١٥ مهامنون بكُر إ مين و ي اسم سنوب خاله ال شيك و إلا سمم مهوب جعفرا

معدرالهرالهاحدوياق البان طاهروبا لوجرالفى ذكر رحد اهد غالسلة الاستدن البواق عندهم عطالة بب يك اودينال درها وحصترونصافا لماحودات مكذاس ونصف ديارونك درهم وربع حصة وخسوف وما اصل لحاكم كل واحد وهوض الماخذات عطة فالعطيتهم الثي مُكنون سهاوم الدنياء عشوق سهاومع الدرهم خترعث سهاوم المحتراث اعتراسها ومع الفي عنق سهام وكات العطية خى الماخوذات مكون العيلة معادلة لحنى شيئروعش وبنادف للدحن درج ويضن عرصة وغى خريف وعنعل حس العطية وعثرها وثلن خسها ونضعت عثرها وخسر خسها منتركزين التعالين فكون عطيدو ٧١١ جزامن ٥٥٠ جزء منامعادلة كخروص سهما وعشره ٢ سهاونلنجني ه إسها ونعف عش ١٢ مها وصنحن وا اسهمالت جيماعية اسم فتاحد المتعادلي مزالمن المنزج المنترك بكون المام عطية تعادل وومسها وبقب الشيتر يكون العطب وه و والمهماس، والباق ظاهرة كالد وحدالات فلط الوصندوالند بجالها واخذاعاكم معكس ماسبق من بدسك ما نف ورع وحل ما نف وي كر دبه ما نف ورخال كل ماني ومن حبغ بضف ما بف وقسم الماحذات بينهم بالسويترف صل الى

كام ع المزج مقارالهم الواحد وباق اليان ظاهر فال مع وبوجر اخونفرض عطمترالحاكم شيافا بقايا هكن الزيدهم سها الايا ولعروه ع سها الانيا، ولبكن ه اسها الائيا، ولخالد ١٢ سها الانيار ولوده اسم النضف شيف وليكر الممام الأنك شيغ وكالديهماء كلريع مين ولحجع مهان كاحتى في والمجوع ٥٥ سها ١٤٧١ شاليدل ٥ انيا و معد الجرو ٥ سها يعدل النيا و مبد تجيس المتعادين في ه و سهم يعدل اس عواليا ويقل المنية مكون الشيء موالهماسم موافقالمام وباق الاعال طاهراقول وبالخطاب فضناعطة إلحاكم اولاخت فخوع العطايا ١٥ وهومساو للاخودات فالبقايا بعداخل الحاكم انت مكذ الزيده و لعي 10 ليكره ١ كفالد٧ لمعنه فالماحدة كانت فكذال بيه لع و البكر والخال الم المعنى والمحدول فالمنطأ الول إ المنضاء منه فجوع العطايا وم وهوساو الماخذار فالبقاياكانت فكذالن وعوم لوصم لبكره كخالدة لمعزب فالمت كانت هكذالزبدعم لعصم للكرم لحالدع لجعزع فالماخوذآ كانت هلذالزيد ٢٠ لعويد لبكر لخالد ل لمعن م والجوع م فالخطااليَّ مَمَّ والمعنوظان ها إلا و (والعضابينهاه هوبين الخطاب لإ فعنس الولوهو ٥٠٥٠ العطروعيس الما وهو٧٣٤

1:

454

منوبروع عذاليتاس فالماحودات ان عكذام ربيه معرفية مد بكراً من خالد إلى منصعيه وعجيع الماحود أمع البواق رهد المال كلي الخطا الأول في نافع في فضاءه ا فيكون البوات عندالواق مكذا عندزيده عندعب معديكه عنواليا فالماخذاتكان مكذامن زيدع معويه من بكره منظلاءمن صعفره والعجوع مع البواق 11 فالخطا ال تأ تاليد مهم زا يدوالمعوظات ها معا وعرع ومحورا يوم ومي النطاب ع وعنس ال وهوءهم المعناصغ وعبنى الع دهوما سمع مقدارالسم الواحد وباقاليان كامن كالمس عهدا مدو بوجدا مزنف البوائد عده علالزيد سناء ودناداء ودرهاء وحصد و ونصاء وماعطى الحاكم كال احد و هوض الماخ دات عطية فالعطية مع السين للنوب سهامع الدنارعثرون سها ومع الدوخترعث بهاومع الحصتر الناعش بهاومع النف عشق سام ويكون العطية معادلة لحس سيى ونضف عنروبار وللناعن درهم وعنرصع وحنى نفي وعنعل حرص العطية ونصف عنها وللذخسا وعنها وضيامنزكر بي المتعادلين فيكون عطدو ١٢ من اس موم من منامعادلة لحقفي وسهاولفت عروم سهاولليضي و سهاوعش

كالماستحقدنعل شل اعلنا لكى مكون اللغؤذات منهم هكف ازمل حتيث وارميتراسهم عروريه فيؤوسهان ونضف سهم مكرثك شيئ وسهولك سم خالدنفف شيؤوسهم وأحد صبغ رشي والمجوع ثيثان وسعةعش خرفه امن شيبي من سيني وتسعة اسم وسدس سهم فجوع المالكي سها وبعد بخيند بها من المخبرج المنة ك ويوا ٢٥٠ منيا بعيد ل ١٩٥٥ من المخبرج المنة ك ويواء من المعالمة فبعل التيمتراذاكان الشرهم كان الهماس ع فيكون البواق بعد اخذاله الم عندم مكذ اعتدريد م ١١١ عناع به ١٨٠ عنود م ١٠٠٠ عندخالد ٢٠٢٠م عنهمين ١٩٥٥م والماخذات مكذاماخذريد ٢٢٠٠ الموذوه والماحوذ بكرهمها خذخاله وعدا اخذمونهم فالمهومات كانت هكوامهون ونواد ٢ ١١٠ مهون عود ١٥ ١ مهوب مكر دماء منفوب خالد عربه ع مهود معفره وع وحيالمودا مه عده وما اعطاله الم كارواحد ١٩٧٥ اقتل وبالخطاب فرضنا الباق عنوصين فلازانة عنوجيز فاقصاعن باق مهور زيد بعرب سهاوع وبعنع اسهم وبكريخ تراسم وطالداب من فيكون البواف عندالبولق فكذاعنوزيده عنوص عديكره عنواله ولان الماخة من فلساس منورا من ناحق الي ليكون مساومالي

الاشا ونضت ش حعز عدون مها ١٢ شئين لكون احذذات للحاكم عكذا زبيسة اسم المحني عوضناسم البعيث بكره اسمم كانكث سي خالات الهم الافعا سي حبين عشى اسهم الايدا والجوع ائنا ن ونلؤن سما الاشيئى وسعة عنهجز امزيتين حزام مني والو بعداخدايا وبعدالجرمم سهابعدل اليا ديد بخندى المتعادلين يص ١٩١٥ سها يدل السم عم شياو بقب السمية بكون الهماسم واليق مع وافقينا اسم معال الهمالواحد فسام مهزي زيد وهو عرس حصل ١٥١٢ نقصنامذ عروس وهوشلالين وخديق ١٣٤١ وهومهوب زيدوهكذا سفيع البواق فنوعوه ٢ مه ومهني مكره ١١ ء ومهنوب خالد عربه وعد وميزب جعف ٥٥٥ ع وكذلك متح المانعدات والوصار وبالوجراك النفض مهوب صغر سنافالبواقي لعبد احذالماكمر هكذاعندزيدنف شي وعنهون سهاعند عونصف شيث وعنن اسهم عنو مكر بضف مين وخد اسهم عند خالد نصف مين وسهان عند حين فضف شين منكون مهن بانام هلك اسهنوب زيد ثلا تتراخان سُن عم المامون عوضترانان سود ١١١ سهم مهوب بكري شيعوع سهمهوب خالدي شين دا المم

سهادخيه ١٥ - اسهم الترجيم على اسهم فناخل المتعادلين ممالغيم المنوك يكون ٧ مع عطية تعادل١٩٢٥ سما ويكون بقلب الشيد العطية ٥٧ ١٥ والسهم ٧ ٢ عم واذا حربنا عدد السمام في مقدار السهم الواحد عصل ما وصى لزيد ١٥ اسم ولعوده ١٧٨ ولكه ١٨٥٥ ولخالد معدد وكمعنو ٧٧ عد واذا نقصنا العيطة من كل واحد ستى لزيده ١١١ وفاد هدر ولبكره وعمولمالد عدم ولحبيره هدر والخذالم خس ابيوازيدوبيع ابق لرونك ابق لبكروضف ابق لخالدف شل بق لمعزني ١٠٠١ و٥٥١ وهم ١١٠ و١٥٥١ وه ٥٠ ٢ واذاردنا هام البواق حصل المهوبات لزيد ٢ عم ١٠ وليرم مرولكي مراء وخالاء ومجعزه وعم فعلا بجى فالمشلذالسابقدوالوجئ السابقدق هان متامل اقوالسي يبنى ان بكون بدل قولرو يكون العطية معادلا لحرشي هكذا الخرج فيناو بدل وريح وا اسم فلذا وعن والمم كالمنع م اول وهذا العد يرى فالمسكة الساجيرا عضت والوجوه السابقري هن وقيل الحصر الأول وبالوجدان فنض العط الحاكم كلواحد سنافيكون صنوباتم هكذا زيدستة وكلؤن سها الإثينا وعن ثن ع بضمة وعثرون سهما الإثيا وربع من بكرع فون مها الإثياد لك شيئ خاله غاية عنرسها

44.

لزيوس سها الاها اليها ولعوده عما الا سا ساوليكه اسها الاهاشيا دلخالد المالا وم شيا ولجعفي واسمام الم وسم يُنا فاخوذ الحكره ف من يده م سها ١٥ ابناء رعو ١٥ سمام الاع الياءوريكره سمام ١١ ه الياءومن الدم سمام ١١ ه اليا وس صبع سهان ١٤ ائياوالحيوه مها ١١ ٢ س نيا يعدلا يُناويدالجره ٥ سهايعدل ١١٩ سُنافيعل الشبتديكون اليثي ٥٥ والهم ١١٩ واستعالتها مناي البة عندمبين ١١٩ وفو ١٥ سام ١٢ ه ١٥٥ وهوه سينا والمنوى الأسالمنتوس من فافهم ١٨ اقول توضيد إرائي عند صعن عن اسم المثين سيا ومتدار المهم الواحد ١١٩ ومعلاد اليثي الواحل ه ٥ فا فا فارتبا العرة في متدالهم الواحل صل ١١٩ ومعوف ٥٥ متدالي الواحدني وسه هوه مهما والمسلة الكانت صحيحه لعيوان يلقى ١٥٥٠ من ١٥ الكن المنتوى اكر من المنتوص منز فالمسلم مستحيلة 6 ل مصراعد قبل متوفي خلف للنرين واوصى احد مجنى الاحداد اقل هذا الوصير لا تفيي الااداكات عددا معيسا اواوص فقال اقدوا توكتي كذا فتماوا عطواحين بضاحدهم وذلك لعدم مقاوى سن الحبيث المسالحي وإستفامًا اذا مسلل عي التي

مهن جعبغ شيئ ومجوع المهنوبات المرا اشاروع ع سها يعدل ١٨ ولعبد المقابلة بما يد اليا لعيدل مي سهاولبدون المتعادلين ومرا المخرج المنتك يقرباس عب شيئا بعدل ١٥٥٥ عسما وبعل النيسة مكون الثين مهم والسمم اسم وباق اليان ظاهر وبالوحد الراجع نغض عطيترالعاكم شيئا فالبقايا صكذال بدوس سها الإشياء ولعجده سلابًاويكره إسلابًا فكالد ١٢ سلابًا وتجعروا اسم الإشاف لوجودات كانت هكذان يدسنداسم المحنس سي من عروض اسهم المربع مني من مكرف تراسيم الأمك من من الد ستراسم الانفف شي متعبزعش اسم الاشا والمحدي وال سها الاثنين وسيعترعث جزاس سيى حزاس بين لعبد لحقة وعدالي سهابيدل إابادب بجنين المعادلي يعي ١٩٢٥ سمم ميدل ٢٣٧ في اربقبل التسمير مكون اليُن ١٩٢٥ والسمم اسعموافقالماروباق اليان ظاهرفا لسد وحراهم قبل مسلم مستحيارا خذالحاكم منبد نصف مانهدوس عود لك مانضه ومزيكر دبوما نفد ومزخا لاهنى ماغيد ومن جعفى سدس ماىنبرۇقىم الماھۇد كار قىما قاعىلىزىدادا وعوا ١٠ ومكرادا مظالا ٢٠ وصعراه مبالج تفض للخوذ ٧٨ شينا فالبقاياهان

خج الله وهوالحين بقصنامن نضف مل د الإشياء ليقي الموصى والقرب وان اخلت ثلثه محذورات متساوتروزد ناعط المحوء حنى احدها يكون الحاصل افسام الزكز فعط عذا يكئ تحصيل انساع فيومتنا هيثه للزكز فانكان الحذور وإحدايكون افسام الركزم وانكان المعلورم يكون اصّاء التركم وانكان ٩ يكون ١٠٠ وانكان ه م يكون ومر وانكان عرم يكون ١١٠ وعل صد اليناس فلوص لم فجيع الصورالحن والمحذودات للبين تولروبعد الردمال ومك ئيئ ديد له الم ينبغي ان يكون بدلما هكذا ديدل الم أن لس بصراس فلب قال العلامة فى اواحركاب وصايا الفواعلا الثالث فالسايل الدويتين هذالكاب وهي انواع الاول العتق اذا فهت العطية المنزع مز اللك حال الموت بينا صحيقا حال العطير وكالمنا يخل اللث فان عي العط إوكب سينا قدين الويرويي صاحب على تدريا لها منه فريا افض الى الدر فلواعتى عبد ولاسين لرسوا لا فكب مثل فيفترمات السيد فللعبد من كسير مبدراعتى وما قيرالسيد فيزوا دمال البدفيزداد الحيتر فيؤداد حقرم كيبرفينق برح اليد مزالكب فينفع للحريدوط بن اسخراج فله المرينران فقواعت منير ئين وله ركبهي والمعهر العبد وكبيرنيا ن٧ن لهضعنا

عم انسام واعطياه وإحداا وعما وعطناه به اوهم قسمناه اعطيناه - كان العطافة الصور المائحية ما احد البيني فاد اكان الرَّكِرُ عُمِ اللَّهُ تَعْرُض الضَّاء الأولاد م الموال فالموضى والمو المني فثلاثر اموال وسنك بعيد ل ١٥٥ وهي اولى المقرّات وبعد الرد مال وظل شيئ بعدل 19 فرد ناريع نصف عدد الإيداعلى العدد صاديم اخذنا حديق على سعيم عاديني إلى فات سُن نبندالگهم وان شك اسخ جنريساب ادق البن من النصف ليخزج المرصى بهالنقرب وفد سنغث الامكون للوص ببر تحقيقاكا اذاكانت الزكزه بردها فيكون لكل ابيده و للوصى له القال توضيران هن الوحية لا تصح باطلاته اذ إيتين الموصى بمرا لنرنخ لعت ببب اختلات فسترالة كرباضاع مختلفة لعدى نساوي نب الحذورال المحذورات نع عكى الايحل مراد الموص فسندالتكر بانسام العزيضة في بنغيم في المئا وضعنا الذكر للمراضاً فاذا فضنا انصاه الاولام اموال فللوصي من فلا تراموال فين ليدل م وفي الولى المنتونات وبعد الدمال ولك شي يعدل واحدافن د نامريع نضت عدد كابسا اعط العدوصاد وال اخذناجليهان جنسناه فكان الإجلام في قسناعظع حبرالخيج

89

TYT

دنا في معادلة المين كالبي الواحل ضعف الدينان ضغتى للناه ولو كبيعتم الثال فيمتد مكون ع ومايزمعادلة ليشين كالشي للانذا شال الدينا فييتق للاندى باعدو لوكب ثلثى قيمتيه فلابنا روثلثا دبنا دبيدل سبان فالشة خسداسداس الديار فيتق منه في ويكون ع مهاريا وبوجير الخالمنومات يحبال بيسم العديج نبي مكون العتق مها نصف مجيع الرق وما بازان ومزالك فلوك ادبيتراسًا ل قِعته مكون حسراسال الجزارق ضعفا المجر الحرفالجزه الحرصعت ونصف الخية الي فيعتق خسرا ساعرة لصابط منران تؤيد الثلا تدعل ملى سن التمترالى لكب كان مصل فرد فهو محزج لاجزاء العبد وجزء آن سردق وال مصل دوج فنصغه عنج لاجزالروجي منرق مثا لكسستة الئال القعة ندنام على حصل ٩ فتعاه رق وسبعة انساعره مال احركب سعة اشال النبعة ودنام على مصل ١٥ اخزنا فصندفكان وموالمخاج فحسرق وادبيتراخا سرحر والعنتل الحاصل عط كرنسيطرة وكان المسوط ودا بهوى جاجزاء العبد وضعف مخرج الكرمنرق وادكان ووجا فنصفه فخرج اجزاء العبد وسلاعزج الكرمنزوق مثالرقبته ماة وكب تسعيرندنا س على أوا عصل والمسطناه صادوه من فهو مخرج اجزاء العبد فضعف

وتعلمتق منرمنين ولانحب عط العبد ماحصل لرمز إلك لاز اسخدي بلمت ألحية فالعدل وكسه نصغان بي الورثة والعد فيني نصفالعيد ولرنضف الكب ولوكب صنعت قعته فلهم كسرشيان مضاراه ثلاثة ائية وللورثة شيئان فينقسم العبد وكسيخت للورثة ضاه وضاكبه ولوكب ثلاثة امئال فيعترفل ثلاثة ائيا ، مزكبرم ماحتى منروللوثية سيانفيعتنى ثلثاه ولرثلثا كسبرولهم الثك منهاغ فالدولوكس فصف فيقدعتى منرئيل ولرنصف منى ولم أيذان فالجيع فلاتراشا ونصف نبسطدانضافالرثكراساعها فيغتى ثلة اساعرواد ثلة اساع كمبرو البة لهم ولوكات قِعتراه فلك تسعد فاجعل (بازا كل د بارشا فقلمتنى مذماه مثئ ولرمن كسيسرنسعة اشاءولهما نتامثي فيعتق ماة جزو وتسعتراج آؤم اللفاة وضعته ولم منكبر ملاذاك ولهماننا جؤ منضدوالنا ومنكب اتول عكى الانقول عثيل ماستي عتق مستر سن واسكب تسعدا عزائكة عناس فخو والوززمها سُان فالجيع ثلان البكة وتسعة اجزادس ما ة حزام سنى وللونوم بالمينان فا المحج لليليسة وشعتراجار بسطناها مات حسلهم اداة وتسعين لك وليركيبه عمناه الباقوهوه ومنومنا بترصرب تلك الاجزاء مكرلهم أول ويوصرا خ توق مجر المعتق شيا والجز الرف دبنا را فلوكس للأمرا سال فعتد مكون أيعنر TYT

فالمس جدالد قبل فان فيل لنامعون مركب من ادونه معلوم الاتلاد نريدان نعام المرومة الرسرة مند فاالضابط فيدا تول الضابط ان ناخل اوزان الادوية منظير حالمنة ك ومعنظرونكيت عدد المجراة الحاغ فاللهجة الولى وتزيد عليه صعف عاد والاحزاة الحانة في الدجة الثانية ويُزيل على المجتبع مُلفَّد استال عد و الاجزاء المان يُ الدرجة السُالدُوع الجنيد البال عدد الإجراد الحاق ف الدجة الرابعدثم ناحذكذنك عددالإجرا الحان ف الدجترال العدم ناحذكذاك عدد الإجراء الباردة فانكانت الإجراء كلهامان فقط اوباردة فقط نقسم الحاصل على المحقوظ والعكانث متزجرمها باخذ فضل احد الحاصلين على الم ونعشد على الحديظ فاحزج فهومزاج المركب وعلى هدا اليتاس سنح ج الهاورو البوسترمثا لرمعون مركب مزخ ترادمير أوزانها هذه الإهل متقال النا صغف متقال الثالث خستطسا يخ الوابع منفاع والخامس وانفان احذناها بالطساسح فكانت هكذا الادلهم الثان م الثالث ه الوابع عما الخامس بر والمجوع ٩٧ حنظناه ولتكي اولاكلها حام و ١٧ ولان ف المحتر الاولى فأخذنا عم والنالث والدجزالثا يترفن دناه عط الماحق خ والوابه والخامس فالدجة الثالث فردناعط عع معوب بنعه حصل المناه على ١٠ المعنوظ من المروب

مخ ج الكرمنروهوه ٥ بسنرف والهاق وهوه ١٥ عمثال احكي الملر اخاس التيمة رندنا س عل مل النع في سطناه حصل ١١ نصفه فعان الإزافيل والكرم اعضدا تساعرت وادبيترا تساعرح الوك ن تولرُ دالباق وهوه ، بعنومًا ينه عنر زيك الإجزام كسبر لم تجوز ان الورند ٥ و ١ من ١ وه ١٠ من العبد مكذلك وه ١٥٠ م كسد كالا بخيخ تولد و بوجر اخ بالمنتوحات كو توجير انرجب ان يقسم العبد بتسمين مكون المتتى تصعن مجوع الرق وما باز المرص الك اذكل ما وصل الى الورثرس العبد وكسريب ان يكون صعف ماعتق وماوصل الى العبد مركب والمنبق لا يجب من الزكرة ا ذعلت الذكا يجب عط العبد المصل لرس الكب لاز استغير كارسيده مل الح يترول فالضابط ميرات نبع الكيري بانزان تلد نسترالي الكبعر الكب صنعى للعب ولا مل خلة للوريز فيرلا مراسخ عدلاس سي مل الحيتر والباق لفي ائلاكا كملثر العبد وعوالل استحقرت سن والمناه الواية لان لهم مثلوا للعبوم ضيل فيحترص العبد متبادرتك مجوع العبد والبانم اللك عاذا ندنا الله فرعل قد منبر القيمة ال الكب يكون من الجوع حز أن المورثر ما الم للعدفالجوع الكال فهامهو في ع لإفراد العبد ومناآن منر دق والبلة حروانكان ووجافنصفر فن ع لاجراد العبد وجرا منزوق والما عو

444

عالمنهان كان الكرافل الكرف فهو اوايل الدجة التي عديها عالم المواقع الخارج وان ما ما كروا سلغ المدان فهو اواسط مك الدينة والم ودة فراح فه المواقع المائلة والعرودة فراح المركب عبد المافيطين طف وى الفضل وان لم يكي فضل فهومعتد المائلة المركب عبد المحلومة والمواقع المركب على المحلومة المواقع المائلة المواقع المائلة المراكب المحلومة المائلة المراكب المحلومة والمائلة المراكب المحلومة المراكب المحلومة المراكب والمحالية المراكب والمحالية المراكب والمائلة المراكب والمحالية المراكب والمحالية المراكبة والمائلة المراكبة والمواقع المراكبة والمواقع المراكبة والمواقع المراكبة ودورا بن المطلع والمنس من طالمة وسراك المواقع المراكبة والمواقع المراكبة والمواقع المراكبة والمواقع المراكبة والمواقع المراكبة والمراكبة والمواقع المراكبة والمراكبة رال الكارتبالير نضا در شاخره الع مالون واحل ساوي مجيع مربع ودو هو وربع در وهوالمال وبولالما المية يعكان و وهوالمالوا

من الحر فغذ الركب صلى فا وايل المهجة الذا الثرم الموض أن جزينة الاوليي بطب فى العلى والناك بابس فالنائب والابع ف النالة والخامس فالراجز فحناعددي الولين فكانكم صنامنعت عددالا المويد امالعدد الابعوار بعدامال عدد الخاس فصل على احدافظ عاعد فكان وها فسناه علاه خرج سل وفعو بابى فا واخالد بر النانيتون عليه المتخص الحاق والباردة وليكى الدل مدرتيع عوالك فلدنك اشهرواك اشتصف شربتروا لاانع قدراريع اشر تبوالخامى تدريك الربرفيمنا اكلومار المسامعار الادويروهوا عليج مري طساسي فعديش بترس عذ الركب ويسمط طساسي اول سال فلفالفالطران المجتيع كاجزاء بكون ساويا للحفوظ الكانت الإجزاكلها حان اوباردة في المرجر الاولى فالحون الركب تلك المعزاء الفاحاد اوبارد فالدجر الولى كذلك والكاست كلهاجان اوباردة في المصتر النا مكون الجوع ضعت المعوظ فالخارج مز النسمة التان فهوجارا وباردف المدجنه الناسترواد كانت كلها فالدجرال الديون المجوع فلنهاشال المحفوظ فهوفى الديجتر المثالثروان كانت كلها في الديجة الي بعد فهوالفيد كذبك والكانت كلهاجارة اوباردة وسمناف درجتر وبعضان درجتراخي يكون الجموع زايلا المعنوط فانكاه أتاح محاحا مفوف المك الدجروان

لربي در دووهوهم الخطاع تم وجناه ١١ مرب ١١ وهو مع ربع اد وصنعت سطح ا وف دب عه عها وربعا تر و وعد ا فالخطأ ب والمعنوظان هاه وعدم والفارج من فستد الفضل عنها عط الففل بب الخطاب ١٢ وهوالمطلوب في ل وصرالمرق لم قصتان فعصماء عبهول العق مليهما يا دراعا والخارج من احدها اربعه ادرع ومن الافن دزاء ونصف فاما لم الخصادم بات اصليها فلاة الساها صنى وصولها الى سطح الما آعط فقط من ذلك الخط الانجكا والمنها فكرعت المآء وكم مابين مطلوكل وملتقى راسيهما افول وليك القصيتا دورع وهطماميهمامن سط المآة وكم منزاللني و دهرط الخارج مهاعن سط الماء فاذا توهنا دايوين وسومني على نقطتي وع وبعد دورج المقاطعين على ويكرنه مد عط بضفى وترى قطعين م دي ورك ويكون مريعه ك كسطي دد ف و ك وربواط كبطرط فيطل فبالحي نوف وعام الادع كاربعذ الى النظام كارىعة الوال لعدل مربع وسما بين مطلو القصة اللك والملية فد ك مابي مطلعها والملية سينان فابي مطلع النصرافي انناعش فبراعا ونصف دراع كاشين فراجها دجة اموال وماة وتنة وحنون وريع الإخيان سناوهوساولمعزوب رط واحدونضف

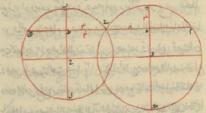
وبوج اح نفض س، الحيع سُيّا فربعه مال بعدل مبعى دوه ووسالف الادرهااعن وملاودرها الانتين وعدائيرال دسنان معدل ع وبعبدالفالبزيان بعدلان وهي ولى الغرات الني ١٣٠ وبالهندسدلكان اريهم بدورابزم أبات نقطر وابق مركوفا ب مان سنطرو قطرها صنعت ال ويكون دوعل سطيلك نصف وترها وسدة فم عادلك الوزوزيع دووهوهم ياوع سط ادالاحد غ تمامرالي القطفام اد الى القطره ، فالمقلع ، فالروس ويوفير نصلاء فبعدع وستدالفط الى اوكسنداء الى اح المهم للقوسوالة وزهاصعت دءفالقل فأوالهاصرم فهوع وبالحطان فضنا حب ١٥ فيعاء دد مهر ومربع وسام فالخطا الدوع فرفضناً ٩ وبداء ددرع وا دميع مد مه الكفاالي ع والحنفظان ها وع وعرب والبناع ب قسمنا وط ١ ماين الخطائ ج وهلطل اقول وبومرام بالخطاب رضاء فربعره، وربعادت دي عه ا فالخطا كاول و ترفيناه ١٢ فربعهم وربعا دب دوعم فالخطاالي والمحتفظاه فامودا والخابج مزقعة النفث بنها عا الفضلين الخطاي ١٠ وهوقد اليع وبوصراح وجناوب، مهجرهم ومربع احواحد وصفعت احق دسه والجعوع ١٧١ وهواو

1/4

448

من الوجر كون معلوما وعيناج الى استحاجه الى الوجه السابق لأن بهذا الوجرابينا معلوم لان ه و ما ل والنيف اربعترف و سترعثر فالقطاعة دى منرون المعبداع دومن ندو اعنان اللاستداك بصراشر وبوجاخ نفوف اس مطلع احديها وليكن الطولى وبلقام وهوه ع شيافريداع الالعدل معوب ده الاربعدق وعا ال قط دايرتدفه كالمام ربع المال في والقصير الطولي وراعات وعْن المال فعد ومان الماء عُن المال المانين فرَحُ القصد النقرى غنالمال ونصف دراع و عطامين مطلعها والملتخ إثناعني ونصف دزاع الإسا فربعده عال وما ة وسنة وخسون وربع الاختروعثري شيئا بعدل مفروب رط واحد ونضف في ط ل تمامر الحضعف القصد المقوى الذي هوريع ال الاواحدا اعض ديع مال ١١ أنبر ونصفااي بعدل للداعات مال ١١ كليرو للشراد ماع وبعد الجرو المغاطير صار ملاق ونصف مال وما أو سوده معاد لالخف سُ الوهي المنزلان نات وبعد الدالو المعتروسول يولعنن سأنعضا كادبعرواليه والماة وتعصناح بزالية عن العثن بق ربعترفا لقصنه الطولي عثرة والفق سعة ولصف ومابين مطلح الطول والمليق عما ينهوابي مطلح العق

غطل تمامرال تبط العايزة الصنوى الذى هومال ١٢ اينبي ويضعا اعظال

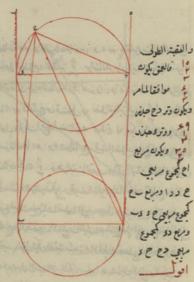


ونصف اله الإمكرونك أرباع فا ذاجرنا وقا بلناصا ديان و نصف ال وما و وسند معاد لا لحديد سنداوهم النايترس المقرنات وبعد الدمال واربعتر وستون بعدل عرب شنا نقصنا العدد مربع بصف العثري بق شترو كملون تقصنا وجديده من العثر بق أرجتر و والمنت الجهول ولان ما بن القصنا العربي والملتق اربعترا درج و المنت ا

القصة غن مال والمنان فله و غن اله النبن وهوسا ولعرَّح فرح غن ال الانفف ذراع فا وتع فى الإصل ان رح القصية الفوى عنى المال ويضف ونراع سوم تعلم الناسخ والأما فضناه ك شيا يكوي ما النّاعير ونضف الايرا مراجه ال وا وسنتروجنون وربع الاجسية وعثيت ثبنا وهوسا ولمعزب رط ف ط ل ولان رح عُن ال الا نصف فراع يكون رل صعفدريه الدالواهدا فطال وبعال الإاثين ونصفا ومعزوبرن رط المنهاعات ال الانكاء وندارا واعد فويدل مربيع الط وتولدو بعد الجرو المفا بلترصار المان ونصف ال الى تولدوعنى الماستدمتعلي بالوجد السابق ولم نطلع عيلة فا بالذكر صاوماتعلى مهذا لوصرهوا ذكره متولرو بعدليبراول العادلي الخو تولر مسترح لمذالة عط الوجر الذي من السئلة السالقريين الزيكي استحاج الغ الما عط الوصر الدي مرف المسئلة السابعة العالم المعرف بعذا الوجر هوان بقال لماكان الني عُمَّا نتر بكون المال عرى فله د الدف هود يوالمال مكن سترعش فالعظ عشوت ونصعدو هوالعضير الطولعين فأف المائست ولرفهان مسيسلة لاه كل واحدم زاحزاء احد العادلين يزيد على فطاين من العادل الافرة كال رحدالله قله قعبتان متاطرتان ن وفي ستدسيد البعثرونصف وعن إلماة سترصيع دجدامل المعاديين بصرمال وماة وست وخسون وربع معادلا للكذاعا نمال وحنتروعتين سيا الانكلة وللة اباع وسبعبر المخورجمال وما فوستون سادع لنلا اغان مال وغنه وعنهن سناوسرالمقا ملة بعيضترا غادمال وماة وسول مكأ لختروعين أشاوهن كالنه المغترنات ومدالتكل بعيرال والناك وسنة وحسون معادلا لاربعين أشافتصنا العددمن مربع العثرين يعاة واربعترواربيوك احذناهل فكان اشاعر بعصناه سالعتي يع عُاسترو هوالني اعناس التصد الطول والليع موافعًا للوالك منترج مافي للاتعلى الوجدا لذي مرفي السلاد السابقة فيكون سنتراذيع ولوقيلكانت القصبنا ناستيف فالكة والخارج من احدهامي الافك والخطالة والمساها على نقط مز الخط الدي بليها وكا البي مطلح الاطول والملق منعت البين الانفره الملتق فكم طوله أفيعد الكلونون ع ينا فريع دوال وم اينا وعافريع مع مايا وع الموم بع ال وع الياوة فراع عدادا يا و و وفع مربع ٥ ع فالمجترات أو 1 معلاء ائي آو 4 فعن ستعيد الوك توضيرانراد افضناه ك يُنابكون مرمبر الم وهومساو لغرب ده في و مدى بع والد في ك ربع وال واربعد تصداع دد

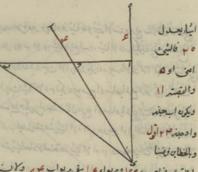
فقية

444



وبالخطاب ومنا او منترن علق فريع اع دو اوربع اوعس بق مربع دع عودلان رسام كون مربع و منع و ومربع د عس بق مربع و ۱۸ د دهيع مربع دع ۱۹ لكن مربع دد ده و الخطاطول به فرنستاه ۵ غربع اع امر ومربع اد ۱۵ بتوميع دع ع ۵ د ومربع سع ۹ عد دربع سد ۱۵ بهتوم بع ع ۲۵ د هوم مربع دع ۱۰ د

ببنامش ادزع والخارج من احديها ادبعة ادزع ومن الاحزى دراعان فالما وك ال ال الال السام العليم من عبيط الداري فكم عف الحوض واي نقطة مسالحسيط ملتق المقبيس وليك وجرالحوى ماين وح وقع مداين اسوالمقبنان عند أتصابها وداردب والخارج عن الاتمنهاه در وعن وصولها ال عيط الحوف اح مع ونفل دج وع فلكون كل و وعوداع سط المرود اوندوع و وافقة ف لف داية دع د يرو كالمن مالات ادع عدع دع و كالمر الزاوترنلغض وثنافاح سينعه ومرب الدمر اسكآووا ومربع ا دمال فربع دع مر ائلور وسع شي وم فربع الديم الياءوم فربع وع الياءوع فجوع مربعي دع ع و اعني ١١ شاوع بيدل مربع دواعن ا وبعدالمناطر ١١ سيا ليدل و م اول المزرات فالين امن ارعى الما يم ووج اخ نفرض طول احدى الفصيلي ولتكن ع سينا فيكون ، سُيًا ١٢ واع سُناو ٢ وبع عالدة ١٨ عم اليُكم فريع ع وعم اليار ١٧ م ومربع اعمالوم الشادوم فريع دعام اليًّا، فيح عربي ع و ١٦ ك ١١٦ وهويدل مربع دى ٥٥ وسيدالين اليابدل ١٥٠ فالين كر وهوالمفيد العقي والقعة



فالخطاات والمعنوطان ها و ١٠٥ وه عم والخارج من الفضل بيناعط الفضلي الخطاين على موافقا لمام وان فضنا اه ما فعسن وثان تسعة مكين الخطآن كامروالمحفوظان ها ٥٥ و ٧ ٧ والففل بنها ١٧١ والخابع من قستعلى موا فقل الخطايز يكون والخابع من وهوالقية العول وكذلك افضارات القام وثان لا يكون المفايد كامرة المعنوظانها مع وع ووالخارج مرقة النفل سنهاع النفسرسي الخطاب يكون كي وهوالتقبت القهى وباق البات ظاهو قالمد وهراسرقل فجنرنابتدس الكروكان الخارج مضا ادنع اميلت مع شات اصلها الى ان وصل داسها الى الله وكان الخارج منامنتهف الطلع والغيث ع اذع فكرالعتي وكمابن المطلع والعيب انول لكن الفهتد منصره اء دفي منصف المسافترر وى وهن رصول رامها الى الماري وادسمام الطلع والمنس من سط الله وه و و ورع ولفوفي الما وبعد ال وكان مربع ه والساوى لم بعي اوا - بساوي مربعي والموضعت واف اعنى الوال شاوع م فرع ال ١٢ سُناوع و ١٥٥٥ دسُن ع فربع المسآوم فرنع ارع اشاوم ويكون مربع استعد ادوهوع إ يُناوع ا معادلا لانف عن سُناوع م وجد المقا سلمام

الناء

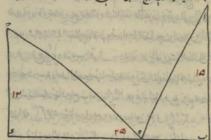
440



ا في ثل و بوجدا من وبسنا و و نينا مربعها ل فاوشيخ ۱۲ المدور بعير مال و تسعد ۱۲ سندائي آولان و دمن ۱۲ واصل يكون مربع المساطط ۱۲ نياس فربع ا دار بعيزائي آ ۱۲ نما بينة و كذاك مربع دس فربع ا نما نيزائي آ ۱۲ سند من و كان ومربع اى مال و مربع اى مال و ضعته آن ا ائيا ، يكون مربع اسمندائي ۱۲ شعترو هو بعيل أما نيزائيا ، آنا سسند من و بعديم اول المعاد لين سنة ائب اربعها له ما نيزائيا ، آنا سبخترف جمال آنا سنة ائيا آوسعة يعدل مما ينة الشارة و بعد المقا المنزسة يعيل شيم الرئا سنة الرئيا المعالم و الحفايين فهذا ا ي تا درة

وبعص احز الميد وضناه ي شيا فاوش الاستروم بع - ومال وص يع ادمال معد ١٨ ١١ أينا فربع اسم ينا ١١ عد ليكون مع مرب ا عدال ولان وعدين الااربعية يكون مربعيد ملا وعدا المهد استا افيع احاريعة اليالم وملكون موم اءساوالم ودو وردا نصف عط ويكور ادبعة امثال مربع اوساويا لمربع الم فالمناعش سينا W مر بعدل من عن الم و معدم اول العادلين يكون الناميريكالعاد ولستة عربي الم عم معدميرالا يكون إنا عش شياه عادلا لسترعش سُباو معد المقابلة ادعيث اليا، معدل مع عالين ١١ موانفالمار قال بهدالله قبل ومحمركون فحوض سندير ملصقا بجاديله وكان لفارج مسنعت الماء لملد ا دزع فعزته البيرم بئات اصله فلاق معيطة ثائ مطانعطة مبدها عن الملصف دبع العيط وكان الخارج حينش دراعا وتان لاقى المغط المقاط الملحق فكم طول الربح افدل لكي وجد الموض هدايين المروع اضلاك ويداه الربي انواود ورعن وصوله الى الوجه وى عندوصوله الى المقاطع ك و ١٥ نلنه ودر واحد ونفل ا و دب فغال مار مكون كل من مثلثات ١٠ و واب احد ماغ الزاويترونوف اء ميشانو وسيمت وم وم بعبال وي اثباً، وع في ع ادع اثباً، وع

المره و ينايدادې ربع ده برائه اعنى ملاوه ٢ و د د د اليم



وه عرد بعدل بالوه و شياده و وبعد لفنا بلزم عده يداره و شياده و ميلان من المروات فالمثن اعذب و فيا و مديده و قيلان مبله و ميلان مبله و ميلان مبله و ميلان مبله و معالمة من المبله و معالمة من المبله و معالمة من المبله و معالمة من المبله و معالمة منا المبله و معالمة منا المبله و معالمة منا المبله و معالمة منا بالمربع المبله و معالمة منا بالمربع المبله و معالمة منا بالمربع المبله و معالمة منا المبله و منا المبله

اربعندوربعه عا ومربع دوعه فربع اده و وكذلك مربع دا وربع ه عدد لان مربع سرو ۹ عدوم اء عوا بكون مربعال سر فالحناللاول ٧ وتان ٥ ماجمه و مربع دد ٩٩ فربع ادعم مكالك بع د فبعالم ولانمربع وعع ومربع اءه و يكون مربع ابه مانفطا الك ٩ وللحنوظاه هاء ب وهم وانخادج من قد الفضل بينا عالفقل بي الخطاير يضف فالع ٢٦ وان زيت و دان ٧ ونان م يكون النطآن كاروالمعنفظا رهامء وعده والخارج رت الفغل ببهاعط العضلين أتخطاين آ موافعالمار ولان مربع اربع ومربع والمتاعق وربع يكون ربع الناعش فبنع هواب قاكر مصاتر قلط غلتان عاشا في فريد أختروم وون وزاعاطول احديها اثناعن وزاعا والاخ كضترع فرواعا وكان على اسهاطا يران رأيا سعكت فالمآة متوجا السامعا وطلراع خطين متعمى متاوين فادركا ا معاعل نقطة مزالستقم الواصل بواصط الخلتى زيدان نعلماس تلك المقطروا صلكل الخلتي ومغدارط إنها فليكى لفلتان الطول القوى الدووما بينها ب دوه موضه المكروا و ده مطار الطابوب وهأمساويان ولنرف بناغ بعمال فالدهم يساوي مربع اه وه وهم ١٦ نيار دربعر الوه عو ١٢ ه ه نيا فاله ١٩٠٤

446

لينا ونفض مابي النجتين فالنئين محصل كما يتروعرون شيا وهالفنو بب مربعي تسيما مبنها فرففرك صرة اسبا والمنتبن محوع فاحتى الشجر بتين المشيى محصل عنون سُنا واربعة وبعب المفاجلة عُانيَد اليّا، بعدل اربعة وهدكاولى مسالغوات فالشخ نضعت والتقريائان وبصغ الطيل ادبته ونضف ومابين نقطة اللتق والقهى سبعتر ونصف وما مبهناوبي الطوكتة مفعن اقول بيان اذكر رصاسر بؤل الحامر في السناد الخاسش والاربيبي منالسا يلالحسابدان النفاضلين كلم يعيز سيادي معزوب محوع صنرعها ف تعاصلها و بوجدا حراساكان التفاصل بين قسيما بينها مع النبي المقو فالقاصلين المفد والترجنها فا دا ونصاص كالمالتفك سُنامِكون م سعند كاب، وه وسعة وينا واب ضرائيا واثنان وودخترائيا خجوع ديبا استعام الملاوع وس ١٤ عددا ديدل محدي دوي اعزيم ملاوي المناهم عدًّا ومبدالمقابلة ادميراعلاد ميدل عائة الباكن فصف وبالخطاس فضأالقوي تارة ه فكون الم وروع وهدا وربعا اس و ربعاد د د مهم فالخطا الدوله مر ونا ف عمر فيكون ا - ١٥ وره ۱۱ وه د ۵ وربعالد ، ۱۹ وربعا دی ۱۸ ۱۸ فالخطالك إبرا والمعتظان ها بالعوه وع والخابع متقة النضل

عم 9 م - فرفهناه ع مغيره 19 ديكون مربعا الدومعا بليربع اه ادم ومربعاده وه معا بريريع ده ٥٥ م فالخطا اللاعد ويكون المعنظاها ومهر وعم عرا والفصل بنهام عرصناه مل الفضل ميت الخطاب ايخ ه م خج م م و هوه ا وليد وبعد المراجر وضا العضل مين نصف ب و وأحد العندين شيئا ميكون ب الني عثرونصفا الإليا، وه ك المن عثرونصناوئياومربع - مال وعيم الهاعم ثيًا وهوم مربع اب الفيلاد الم الم المنابد لربيه وود مااعظ الاد على الم وهم شاوسبالجهال الماس بيدل الموم الموقة المناوسد القابدام ميدله ٥ شينافاني إس زدناه وافظ وا حصل وهوور ونفصناه مذاخف بني مولاً وهوره وبوجد احربالحطار فضنا الفنلين الفف والعتران ويم وانتصناه مع إلى بني م وهوب وريعرم مريع اب ١٥٥ موريعا وي و ١٤٥ عن فالحفظ الادل على عل ونان ال فكون و و فريجرم ربواروه وربعاه ورد وم فالخطا الناعم والعنوظاه فاهروع هدا والخابع رقية الفضل بينها على العفل من ألم موا تفاعات قالب مصراس ف فلوقيل كان البيراني اربعة عردزاها والتفاصل بين المجرنين دراعين وبي في لينها في المنج الفعك من عن مامة الفعك

التُكُا ١١ والمعنوفان ها عه و والخارج من صفة الفضل بنهما على الفضل بنه الما الفضل بنه الفضل بنه الفضل بنه الفضل بنه الفضل بنه المنطب ا

2

ببهاع الفضل بيتا كطابن لل وهوي مدالقوى كامروباق الباطاص ى كر رجراهد لوقيل كان النفاصل بب الشجر تين ربع ما بن نقط الملتنا والتحاطي الطولي والثغاصال مب قسيرما ببها اثنا نه ومجيوع النجابين نعض تغاضل لنجتب مياً ونفرس العرب فالشي عصل عشرون شيا وهوالعضل بس ربع النجريون تقد على لأنين يج حش ائيا ، ويوجوع البها وكان المين تقطر الملتى وأكفي الطول بعدائ فأبدا وبالنع القعى ابعدائا والنا فحوء بابيها فمانيترائيآ واثنان معدل عش ابنا فالمثي واحد خاميل تمط والطول ربعتروما ببنا وبي القريصة وقامت العفى نسعتر ونضف وفآ الطول عن ونضع أقول وبوجر احزبالجبر وضناب سيستا وكالرالتفاضل ببن الشجريتين بربعي و فالنفاصل بين احل هم ونصيف تبلينين ما والب عن وغر ينفي و ووعن الاعلى ينفي و ٥ وينب والثان فيحج مربعا ودود اعنى ما موار بعيرومال ومن عن مال وثي ونضف سُن وبعد المقابلة لربعة يورل سُنامف، اربعة والمباق ظاهر وبالحظاين فهنا به ناخ مر فاب ال ودد ٩ ده ده وربال سه ۱۱۵ ورباد ده ۱۸۱ العلاول+ وعاف عا فات ما ودو 1 وه و در ومعاال، وه ع ومعادد د د د م م فالخطاء

اب ماة دال وغميض مال وئياً مفعن ئين مهومين الجويومي هي

21

TAF

علام مرج ۱۷ و هونم الحقة الصنى في الحصة العظي و 1 و و الفيزان وصن ورئيا الالهنيان وعلت بهذا الديم كادت و الفيزان وعلت بهذا الديم كادت و في المستقب الشريئا اصاستطيز مشاعة مين المنين ال

VA FO

المادى لم بعي اب د بل لم بعي روس د يسادى ضعف در و بدادى معد و در و بدادى معد و بدادى معد و بدادى معد و بدادى معد و المناح و و معد و المناح و المنا

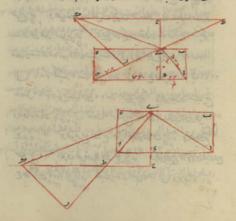
فريد يكون بالاده يو سيناوه و معداواد سيان وص فريعه ع الوا وه ١٢ يُشاوه ٩٠ عدد العيد لمربعي اء وداعف ١٧ مالاوه عي يشاوه ٩٠ عدداوسدالقابلة وع يُعاليدل ١٣ ملافقسناعدد الميار على عدد الموال ضع الني يلم فادي ودويم واديم ومبعاد والم ومنع ود مي ومجوورا وما وهوساولربع ادواء فود اي المامة وسع والاستدالعتين كنيداه العه مالزكينة فعا مجع الحصين ال الحصة الصعرى كستره العدم فسنا سط العانين وموسوم علم الواط العلوم من ومن عبل عبوم الول تسيان ما يكاديخ عل معن الذها قولرولان نسته المصنى لدي الع و و و لك لان عينواع وهو الح الكون موم وعين اح والوات مكون واله رودنا هاال قلعديده عانسها بان اخذما عثر كل سهما يكون كاذكروسينني ال يكون مبل تولر حزم مروسي حزم مي وال سُنت ال سَوْح الحصة العنظ فنقول بالركب سُبترة ٢٠ ومحدة الحصيل اللحة العظ كنتره م محدوله وم الله تسأمط الأبن وهو الما علم الوطالعلوم و موسى بلوموس وو العمة العظيم الدت الانتخام عن الحمين فنول منتره ووالى لمطعمة الصغى كنبتره الحاء فسنامط الطافين وهوووروم

اخذنا جذي فكان و تعمامند ضف عدد كلائيا، من عم وهواك مد د مع وباق البان كام كارت في الحالية اشترينا مبتانا كان الول ضلعيه مثل يضف اققرها وثكبتى فقته ونطح مثل صنراس باس مسلعبر الاطلاوصه اتساع ضلعد الاقعرس ثكثه بالف عط مشتر القط والضلعي فكم نف كل من الذي الوله النصف الافعر سا وتسعاعي احترق الاطلاف ون الفطرخت اسداس وحت اتساعد نعض المتعرب سيا فالاطول مرا سُاوه والنظرهم سُيُاوه ، فصدوريع النفيع ١٠ مالاو مريع الإطالام مالاده استاده وعداد محدورادهو ١٠٠٠ ملاده برما سياده و عددا ياوى ديع الفظ اعتراد ١٢ ملاف ٥ ما يناوه ععداولدالمقالده ومرافعه علدا ليدل ولاع سيًّا بله ٧٩ مالموه عدد البدل ١٣١٤ سيًّا وبعد الرد ال وه عداليدل و الماد المادة المنه المنه الديناوي عدد كلايًا وصل الملايع منصامة العدد بقي على اخترنا حلين فكالم الدناه علصت علد الساء حصل الحاصد فهوالسي ونفصناهمة والاطول ياي والقطره و معلالتا يكون كلاقص في وعلى ذافه المول عم وضداناع الانعافية لل وضدامان المواهد في

نبتره ١٧ مجرع الحفين ال الحصر العظر كنت ١٧ ال ع مضمناه ١٠١٥ مفروب الطربين على الوط العلوم خرج العظ ع الما الصعي الما ا ولانتبته ووورا المين الرفع العظم الما مقساده ومعليل على ٧ خرج الله مدهاش العظيف الصفى المعنى المالم نلتى ربع النفل مربع القط لمبق صعت الماحترم يزيد ربع نصف النضل علالساحة وناحل حابرالحقع منوصف مجمع الضلعين فن العليرنصف النضل لعصل عظ الضلعين وتنقص من لعصل اصغهام لخصيل الحصيب والمنين نقم معزوب الماحراون الكل واحد الصلعين عط مجوعها ليصل ابزارد مك الفلع اقول بيان ماعاد غفيل يعض الإذها قولر يادى منعت دون، وعمريع دودنك لانمريع دياى مربعيد ٥٥ د ومنعف طراء و در كان منعف ب دور ما عضف ربه دوصفت دانه د دو دو مورد در در ای م ا دو بينغ إن يكون بدل ولرفالضف في كالضف إلى والجرف السيا فهعدال و- دين وخترعتر وويورال وهم سناوه مم فالن ووس سُنا تِعدد عبر وهي كاول خلفة المصوميد الوطالعد الا مثال سيلمن اداعنه عد وسيالمنابلة ملان وصر سناييل وم عدد علا فالمنانا وبدلاددال وهايئا بوراره و٧ بوريع نصف ود الاياع في درناه عالد وصلع٥٧٠

TAS

مهدر ورساویا لاے و مجنول داویر سر رومل اویر اے و و فق ل روساویا لا سے و فقل سے دو فلانا اے د سر د مثابها مشاویان واومل سے دو فترج میں دے دو موازیا کا د ملاقیا لو سے علی طو و کے و علی ح فلان ن سلفی اے ددور داویتی سے را البتا د ابن مشاویان و کن ک زاویا ا دے را د فرامنا بھان و فیترا د الی طرح کستر سے دو اعنی رد الر البی البی کستر اے ال سے دفع دو اعلی رد العلم شکستر رک رط مکون سنتر سر رط معلوم دیان نستر سے اور دا العلم شکستر



فالقطيع والاسخان بمبنا الاقعصل المان والاطاحمل المرام والفطوصل المرام المساويالموروبي الافعوالاطل والمخف فستدكث وبالبا بعين عط التقيرين وعلى اذكرفاه ف ماب المروالقالمة مال عدد الميا آ اذاكان ساويالحوع العدد وعن الاموال فالواحد يصلح للشينة وكذا كخارج منق مرالعد علعاق الاموال لماكان مجوع العددومان الاحال ف سكناهان وهو ١٣٢٠ صاديا لعدة الإير فالحاحل هوالني وكذالخارج من متدالعدد على عدد المول اعني الم فالمس بجراهر فيج الشرى فإابسًا بن مخساة وسعةوين ديارا وكان كلومها أذا اربية اضلاء قام الزوايا وكان احد المعيمان من كامها وصدومجوع المحيطي البادين سما على فص وكان قطاهاعلى نستره و و ۵ فكن مساحة كامها و كم فعد اقل فلي ليك احده الدروالافرده عدوالقطران العدر فومثيك اعد عود عو هواهد العبطين من كلمها ساورو في م وفاعلة اد وهو محدي المحاس الباقيان مهامتلام و هو ١٢ ودسترضلعي اے دے و هاالعظاده معلومة وكل سك يكون فاعلة والعودالخاج مزاس عط الفاعلة وسترضلعيد الباقيين التهسنة كانت معلومة فقسما فاعدنروضلعاه اين معلومة وذكك لانا ناصان

مل نبتراء ع معلومترف معلى واذا نقفنا مربع ع من مربع عك المادي الربق مربع ك ومعلوا فك عملوروكا و معلوما فحط معلورونسته و عص العلويين كنبترد والى حط العلوم فذو معلوم وا و معلوم وي علوم فكان ا عدم معلوما ن فنتول لمابيناان سنة اداعني العلاك كستداء الدو واعنى كسنة الي منايا ٩ معل معل ١٩ قسناه علم ٢ مع عدا وهو معلاط ولا بينا النبتر عرال واعنى سبتراك كاح مل نبنده اله مكنبترك رط قسناع ١٠٠٠ مربع ٢٥ علمه ضرح کی ا وهومتدار رطعلی ان یکون حد ۵۲ فیکون مقداد المعلمة التعليم مل فعل الكون معلى عداد ١٥٧٩ يكون متدار عده ومي ولان منتر عدال وط اعني نبته وه ١٦٠ الى ٢٠٧٩ كنبترء عامنيء ال عو نفر بناه م ١٩٧٩ معل ۱۳۷۰ و قسناه عل ۱۳۵۰ جع الما دهومتداد عرج وبعباه صاد وعرس نقصناه معربع عوالماوي اددهو والم ع طفاعن لأمل النها كنتراء أعنى وس الى د دربناه لايا

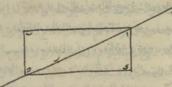
فه حصل و المرا تمناه على المراد وهو ودوالجراضا اد الاصغرائيا فربع المادي لربعي ادى عال وه ٥٥ ولكون نبتريع اء الربع عد كنته ١٥٠٤ ال١٥٠٧ فربع عدد ١٥٠٥ منال وه باع مدداولکون منع ود کرنبی عود اللذی هامعالی و ه مر مره الاهرا شافعدالجرادبيداموال ما ثنا نواربيدامزاه من سنماه دخ من وعدي حزة اس مال و ١١٩ شيا و قر باي ما عداميلا المويم المواديد المالبة وروم الموارة والمواديد المدور المالية م م م م عدده م المدل من المقرّات وبعد الرد مال عرفي ويدا ليدل المورة عدانصف عدد الإنا المراج سونساه المع ١٩٣٨ العدد باجراء مع الغرج ٥٥ ١١١ عد اعدب دناه عط مع عسن صف ودبسهد لافطه المام و معدم و مامه الله عدد فعناه عاجبنرمه المخرج الفراع المراجع وووي تعنامن فعن عدد كايثاريق لم وهوالشاعداء الفلع المجدد مزالبتان الاصن فيقىء والصلط الجهول البياك الاعظمال فساحته الهامدوه عام فاذاجعناميعي العصر محصل عرفه الماسخينامين مكون ب وهوفط البتا المسورلان نستدال فلألبثا الاعظ كستر مع

> ال ٢٥ فيالاربعة الشاستريكين القطارة خرار بوان اخلت عين مجوع مربي ٢٧ و٥٠ مكون ٧٧ ولاسمراج العيتين تقول فبتدمجوع المساحين و هوه ابرم الع ١٠٠٠ مع القيم كنية ١٥٠١م ساحة البيا ١٢عم الفير هكذا كاع وفيتدو بدل تولروكا سخراج القيتين نقول سنتر مجوج المساحيات ٥٨٨ الع ١٥٥ موع العميد علد الناء ه محوع العميد ولك العمل ودالاعظ سياونسكك ذلك المساك ليخ الشيئ المجدل وايدا لتكل فيكون الانان للعنم الاعظ ونان للقم الاصور قال محداس فل ولوقيل كان احد صبطى احدها ه ١ واحد عبطى الاحر ه عد وعجوع باللحيطن منهاه ووسنتر فط الادل ال فطرال كأكسته ه ال ١٧ نعل لكي المبتانا اردد درولا على مكون اده اوه طاه عومجوع الده و ونسير نطرى ور طركسنده الى٧١ فالجرنقها سينا فريع ور السادي لمبعى اءا الده ٢٢ ولان فيترميعي و الركتيره والهمم مربي ۵و۱۷ فیکون منع طر احدعن مالا دارد عشرجزام نصر وعن جزا سعال ادء و هوميد راي و در اين مع وهد برا اللاي ا مال مروه عدد المروم في العدد الجريم المروه ا فياد ادء م عددا ميدل باوه وعواعدداوميدالما بله عشرة امولا واربعترص حزوا

-31

TAA

من حدة وعيرت جواس ال وه ١٩ سينا يدل ٢٠ بعدد وهي اول المقترا وبعدالهالواعم شا المال H يا معنل اعدا وكان مبععبند معومه ع ه درناه على العدد عربع المخرج وهوه معدمهم م حصراهم معم اخزنا جبن فكان معور فسناه علمدر بع المخرج امن المزج نف مصل م عرب نقصنا ندن عدد د المشاريق ٥٧ اول لمعكن استحاج ها المناد عادك بصراه ف المناد السابقة بالهنب لدم معلوم العودولك الانفض ورشيا ونسلك ولك الملك ليخ الني فالس بهدالله قد التريناب الماسلاي الاصلاع فام الزوايا عدان يكون فيدكل فصنر ربع دينار وكان قطع حنروسين فصدو محوم عيطها أوسبعي فصندفكم فبمتددكم طوله وكم عصرولنوف الستان ال دروالقط ا دفيكون مجوع السد دخترومًا بن ونخرج ار الاندميره كرد فاه نفعت الحيط وربعماعتي ١٢٧٥ ليساوى ربع اسه وصنعتار وزه اكن مربع اسه اعزمه مربيات القط اليان بصرده مثل در فيكون اه وه ونخع دااليان بص اح



مثلات فلان مربع اد تان بهادي مربي اس دونان بهادي مربي أرق وصعف ارزورواب ارمت او يان فراع ب د بل مربع ده بياوى مربع دروضعف اراعني عرف د فربع ده بساوي حرف دونيك البترح وال و وكنبته و ال در فبالتركب نسترح وال و وكنبت ه رال در و بالإبيال فم الخلاف نسبته و وح كنت در ده و بالتركيف محويره و ال مع كنسته تحوع در و وال ده والدل مى هان المراجسة ومؤامة العل ان مقع المعيط العلمي عن مجموع القط والمحيط الماض وفرب الباتي في عالقط والجعيط رونقم الحاصل على القط والمحيط المعرف والعب اقول والجي وضناب د شيا فاده م الا شاوم بعبرال و والمها عدا الا مراهد المن المناس د شيا فاده م الا شاوم بعبرال و والم

فضعفال ن ٥٥٥٠ س فابن ماى د ١٥٥٥ ونعف امكا فالخواه منعف على ومنعتم على باف ف م ومع مربع - ركم و و النعه ا فربع سرع مع فبار ۱۲ نا - الطول ه و وسه اعنى د العرض ٥٠ ا قول مينغيان يكون مدل تولرلكن مربعي اب اعظم بع مربعي اب وها اعفريعياب والماوى لم بعاد كالإغفا والظاهر المرسوس فلم الناسخ وبالجرفضنا ال سيناف وهد الايك وربعااب دلان و٢٠١٥ عددا ٢٥٥١ أينا وهويعد لوبع ادلف ١١٥٥ ومدالي الان و١١٥ ٧ ميدل ١٥ ٢ ع و ١٧٠ سيا ومبدالمقالمة المرن وهووس مدواليدل ومانياق الئانيتم المقة نات وبعد الود مال و وه العدالعدل مينا نعصنا س ربع نصف عدد الإسال عن المربع اخترا اخترا اخترا المناجد عن المعالم ال إ زدناه على نف علد كايُ الفي عمر مصل مع وهو قدى أروايكى النصا وكالغوال بهراسكان قبلوكا مجوع النطر واحد الضلعين لحيطين بزاويترة عذمه والمحيط الافره و مويدالقيمة والطول والعرفي فتقصل والبطل رمثل العلوم ونخرج اد

القط

49.

اعنع كنتهم اللانام عا ميتى اعمر قال رصرا سر فسنوف ن ميل كانسنه احد عيطي فغرالي كاهر كنستر الي وكان العود المذكوره مفكم الماحترو كاضلاع والقط نغض اسهواء عم ويخيع مريعها ميكونه ٥٠ وهومريع - وعيل هذا الذي ف وعيلهذا ه كان نينه و وكنينها ل و فالتكي نبترو سال ومكنية ٢٥ الى ٩ فل ع فدي ولكوه ادوسطاف السنديين --وونسط و من ووهو الياوي مربع اد وه على عذا ي ويكون سترال ٢٠ قده الواقعي كسترس وعود مه الحاقلاد العد د الواقعة فنقسمه عوه مروه ١٥٥ مسطحة الوسطيز على مخرج فلراسهم وفلماء ٢٦ وفليك وي فانفيلكات العمده و دسترس مخ كنبته و الى عدا فاذا وضاب مد ٩ وعاكان ١٥١١ فكا نعل هذاات ١٥ واء ١٥ وسوم ونبتر ١٢ الم وكنت ١٥ و ١٥ و ١٥ الي اقداد الدي والأفعير ١٠ ٥٥ م وه معوده ٥٥ على ١٢ ليخ و اقدار الدار وموافقة لماسني و لك ال تقول لما كان نستر والى وكنستر والحاكان سترال او كنبتر الىء حبزيها وتسخرص بالوجرالسابق وان نقول فالغزع السابق لماكان سنداد الدكتيم الع فيكون نسترره وكستر الوه ه الرص داميدل بالاوه و وس عدداد و دائيا و بعدالتا باز عدد البدل و دائيا و بالاول الغزدات والخارج من قدد الدوعاعة الائيا هم موافقا لمار وبالخطاب و فيان و ۲ فاده و ورجعه و موجد من موجد و براس ده و ما محفظ الأول و ۴ وقان و ۲ فاده و والحدوظان ها و و و و و و و محمد و الخارج من الخط الأثارة و والحدوظان ها ه ۲ كار في لرجم العرقة العقل بها على الفقل بين الخطا و كان قدما قطع المقدم العود الخارج من الذاوند الموقع سبد في عليد على و المدون و سبد في عليد على والمدون و المعادة في المعادة المعادة و ا

المستلمل دومانط على والمستلمل دومانط على والمودعان والمود على والمود وا

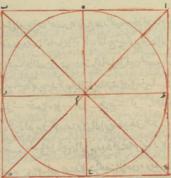
اعر

العاصل عامريه مايين المخصين فالخارج عدد المحيطين فاذا حزبناه فيما يوت الشخصين وقسنا الحاصل عاع كان لغابع ضلح المريع اوقط المايت وبوجر المزنض الدالمعتف م ونقم الماصل على المخصبي النقل المعتر عاديع البنها اليزج ضلو الربع اوالعظ بنا الوجر الاول عربنا في حصل- صناهط-او حجراو - فوعاد الحيالي فهف الربع نفربد ف الاربعة وف الداين نفهد ف الثلاثة والسيع ونفسه إلحاصل على مابينها ليخ جعدد كالشخاص مثا لركان مابن النَّفيين م او ٥ وكانت الحصر الواحن و فضمناه عبيل م اوه حزج ، داومع وهوضلع المربع اوالنظر فبالوجر الاول فها و عامصل عه شمناه عله ادع منجي ادرة موعددالمعيطي فريناه في ١٩ اوكه حصل ١٩٣٠ ق١٩٠ فسناه على مج مع اوه و فيوضل المربع الوليد توسيحه انا اذاعلنان مربع الدود دائي مرح ط على حكو مر ووصلنابي المركز وتلك النقاط وذم المساوي لنصف الضلع هوالفاع تلك المنكات وكلها متساوير لوتوعها بين خطيف متوازس عط قواعد مت اويروساحا تهامخصل من جب ادتفاعها في نصف ابن النحص فاذاتسااله مع لصف المنفصين فرج

مربعيها ي الع ا وتنعجم بدالجم افول وللذان نفول لماكان نتبردا الل كنتراه اله بفاذ الان اوم مكون ه كافها اه و معرود فوصاد لربع الناس مع وباق البان ظاهره عكذ انتولي الوجرالاجرى ليصرتسر في احاط جامترستا نامريعا اومستديوًا وكان مامين كل النين منهم اربعند ادنع وكان المساع ملكالهم السونركا معتركل واحدمنه مضين دراعا فأركم كان السيا اقلادا توصاحطوطا واصلهب مكالب وموافق لاشخاص نيسم المبتا تبلك الخطوط المسكنا مشاوير الارتفاقا والقواعد فالمربع اوالقطاقا مشاوير القسى في الداين عدرتهاعات المحيطيي فكالمثلث اوقطاع نضب واحد ولأن فضب الواص يحيد لرمض ادتفاع المثلث اعنى نضف صلح الربع اونصف القل نعف ابن المتعمن و السنا فاعل نعم مابن المتعمن مرح نعف صلي المربع ونصف العقل فؤلا المتناه عطاع عنج ١٥ مؤنضف صلوالريم اونصف القط فصلوالريع اوالقطه ٥ وعلد الاشخاص ٥٥ علاول والمحيطاة وسعة وغين وسيعطان فغدة كاشخاص الاستام انكان م كان عد المحيطين بعينها درمان الحصة وعدد ونرعانه صليح الربع وان المكي المين المخصين عبر فاحزب عوا والحصوا

496

اوالقطرة سيراجعدوالعيطين طافركا ذكرة لي صراسر فانكات البستان مستطيلا مكون اطول ضلعيدن اليلط اقع ها معين دراعا وماسب كلس الحيطين ثلة ادزع وحصة كل واحدي من بنالجرنوض ضلعه الا تعرنيا فالاطول فيروم والمساحة بال وعثرون يناولان المحيط ا دعته ائياً، وادمون فعدد كاشخاص شيرو ثك شي ويا وجمع المصص سُناولُو معدللا وعني شاومدالفا لبري سُناوي ا يدل المربع بضع عدد الاشيار عبدا معرور ندناه على السياد مجنا عصرا اخذنا من المان المان افساه على من الم ندناه على ضف عدد الائي مصله ٥ وهوالين القل وبوجراً بالم ونهنا صلح الأطول شيئا كالاقص شنع كلاه ٢ والساحرمال الم ٢٠ سُنا ولان العيط ادىعة اليا، ١٢ ٥٤ مغلة ١٤ سفى صفى ولك ن H إلا ومجدع المصعى [4 نيا الا يام معدل الا الا م بناوسيجراول المادلي آ بناسيدل المو ي م ١٥١ نياوبعاليراك أل شفي بعدل لمأولام وهي الثانيتمن للترناث دىعنا نضعت عدد ١٢ سانصار ٢٩ ١٥ وعينه ١٠٥٥ ه وعيني العدده ١٠٠٠ نقصنا من كلول بق المن على المن المن المعلى الما وعلى من المع والمعلى من المعلى الم



نصف الصنيخة المربع ونصف الغل في الدابن فأو احسنا ها على ديوما بهت النخصين ضرح العنلي في الدابن فأو احتمال والمائل في الدابن الأقل في المربع والمقل في الدابن المربع المربع والمقل والمائل وسيع صلى المعين المعرب في المربع المائلة وسيع منظوران ما بهت المربع المائلة والمعرب على المنظمة المواجعة والمعرب المنظمة في المربع المنظمة في المربع المنظمة في المربع المنظمة في المربعة المنظمة في المربعة المنظمة في المربعة المنظمة في المنظمة

ونصف قسناه عاديه مابي الخنصين اعذعا ثلة ارباع مزجراة وحنسون وهوالعض مثال احزكان لولرشل وثلثه اخاس عضه وببى كالشخصين ختر والحصةرت روسعون واثنا عشري امن دزاع فلان الملائد كالخاس الزايد بالنبتدالي الطول هوالثلثر كلا ثمان نعصنا سلحصت عمدا ونصف تمنابق اثنان وستون ونضف فسناه على حاص وربع اعنى عطريع مابي النفعي مزج حسوب فنوالعرض فالطول مُانون وعد دكالمنحاك اثنان وضور فان قبل كان طلرساديا لمحدوماة وعش ادنع والعض وعثرالعرض وابين كالمخصل ثما نترواصاب كالمختص الفا وارمياة فكم الطول والعرض وكم عدد الانخاص فضنا العرص شيافا لطول ما فه وعش قعين وعش سين والمساحة ما قوعش الباء ومال وحش مال وكان المعيط متعف مجوع الطول والعرض فهوا دعبدايًا وحسا سُن وماننان وعشون ولان ما بين المخصين ألى المعط معل الم نفف سين ونفف عرش وسعة وعرون ونفعت ولان معتركل يخص الفان وارساة ففوب الحصرف عدد الالتخاف معوالماحة الف وثلما أوعثها شيا وستن وستول الفاليدل ملاومرال واله وعرة اساء وبعد المقا بلرالان وما مُنان وعرة الساء سيدل الاوعن اليه وهي النائية سلادات مستاعد والاشاعل عدد الاموال

زوناه على نفت عدد الإياد صل الا و هوالفيلو الإطول والاعكم التصان ٧٥ السايل مُواكن ١٢ طول زايد اعلى الفريدة وقال جدالدو الكية فارتيلكان اطول ضلعير ذايل واللهفد اقع هاسجني كاقع وبين كالأبي للترادزع وحصتركا شحفهاة والمتبن وعثرى دراعا وغينة احزامته عنهجن امل دنياع فبالجر فضنا كالمقول أطول مثي وحنى مثيث والميط ادىعدايا، وصني والساحرال وحنى ركان عدد كلا شخاص لك المسيط حنوسيش وخساش وثلاضى ثني وكاه بفي كل واحد ما ، واثنا ن وعرون ومانتراجزادم احام ففرد مود الانخاص النفي اعضاة وثمانين يكاوهوالماحتربيدل الاوعنى ال وهي الثانية مظافدات فستاعد دكائيا علعدد لاموال حزجاة وخورعه الني النا الم الضلعين فاطولها ا أه ونما نون وعدد كل شخاص لأنتان وعثرون والماحة سجترومثرون الفا اقول ونع تفطنت لهنه السلاوات لها بفلدة لطيعة في الاستقى مشالحصة الماحدة كرنترابا كسنرنصت زبادة الطول على العجع الطول فالبارة الالالهامين النخصين ادبعنوالخادج تضمتران على بعابين المخصين الهمكي ادبيته هوالعض غفو المثال لماكاه المنى الزايد بالسندالي الطول فوالس نقصنا مزاعصه بضنا بهانتا ن واثنا عسي

484

عل الكرنجبان يفرلها ثنين وان كان التغاضل لمنهم كلاديمنا ومعاركيم يحب ان يفر الاول واحداو لك أنين فالس وحدالد نوع الخس مع نسمه اف نسي واسلام ربيها معام م مطها وضعف المطوواصيم المربعين فحنن الحاصل هوالمفراقول بوها نتما ذكره اقلياس فالكلال إوس فانيز كاصول الامريع كلعدد يساوى مربي فسيوضع احرالفين فكاخ فالس وصرالله نوع احر مع بالا يفعل بالمعز بالنت من التضعيف الشصيف والعزب مغرها وانت تعل بالواحد شل ذلك فم مع بان بلقي ما حيوعنك ما احتمع عنك من بعدادي وخذ لكامن واحد ليصل لحواب انول ير عام ان سبترالواحد الى ا صاراليركسترالمفرال اصاراليدلك كالمح ويوالمعزولا احذحذن ولااحذضلوس اصلاعرلان سيلاضلاهلت كسترالضلعا والحاصلان ذك اعايع اذاكات سترالاحدالما صاراليركنبترالموال اصاراليرفان لم يكي تلك الستر محفوظة لم صير هذا الحكم فال بهدامرنوع اخفال اهزعددي فاستلي مسطيها و صعفدوس مربعهما وخدحان المجيم فنوقحه والعددي فرايونضنه وحذه بفضله طياسطيها وانتصرم الصعنائ ودو عليه احرى لعصلالعدان مثالرأهل وعا فسلناه عصطماقالااا

حنج الني الفاحا ة وهوالوض روناعليرعش وماة وعش يلغ اخرو للماة وعني وهوالطول فلحيط ادبعد الاف وعاناة واربعون فالاسفاص سمأة وخته والماحة الف الف واربعاة وافتال وخون الفاوا فالج من قسمتا على د كلا تفاص الفان وارساة فال رصوالسرف استراج المعلد العنصن مزيارة بضغيطيه واستله هل ينبكرفان تنال نغنا فثرواحدا اومن بالالرنهم بذياذه نصف المجتمع عليه واستلمع الكرفان قال بؤ فاعزل انين أسلم نسعته مخرج من المعتبو واحر اعل نسعة ادبعة فا الحاصل هولي سالراض م فنريادة نضف علم يص ١٦ وفيد كرفاطرنا واحلا وتمريضارهم وبزيادة نصفر عليديس الم وليس منركر ويزج مذشعتا نافا فرزالها مر وفي مع الواحد المعره اول برها ندان كلعارد اذاندناعله نصغر يكونه المن يلصله للى المجتمع واذائد ناعل الميتوا بع نصف مكون المدر الدل لك مُلدُ اعذ ارمية انساء فتسع المحتموسا ولربه العدد المعزفان لمامكي المعزمة كالمعبر فالمقاضل المواهد اوانين اوملير فان كان التفاضل واحل كمون بزبادة تضفرعليه متملاعل الكروب اكاريس عدد ا دفعافي اوة مضف المجتى عليه كويه فيذكر فيجران بفرالكر الاول واحد واذاكات النفاصل أنين فبزيارة مضغيله لايقل مل كرمغ بص مزياده مضالعين

وسهام يقيه مذالحف الثالث وسهيق وه ٢ وهوالحف الأبو وفد سيدل المسخاج اذاكات العدد المجربهمة من ملك الماستجث يكوت منشامى الحوف كافرالنال فا بعددماسوى الحوف النا كماكان ٢٨٣٠ علم ان ماسوى الحيف المي هرج ف ريم مشاع كون ٢٨٣ عدد تُلتُرا وف عزها ولان عدد ماسوى الحيث الثالث ١٧٦ علمان ماسوى الحيث الثالث لمام يضادالح و معلومة الول بإنزازا اجرك عاسوى حضرالنا تقلعصالل جيح الحيف سوى حضرالن الران اجرك باسوى حضر المخر فيكون الماجيع عندك محيوه الحوف بعبة حوف كاسم الاواحل الحصوالك مجيوالوف فاداا سفطت مذما اخرك براوع متى عدد للحف الاول و علذا يمرع عبوالمون فال بصرائد فان كان عدد حروف الاسم المفران ان تستي بطري احر وهوان بخرك مبعد الول والناء معا ومبداليًا والناك معا وببدد الثاك والدول ما ال كاه ثلابًا وببيدالناك والالبومعا وببدد الرابه والخامس معاويعددالخاس الدلىدان كان خلصيا مكا ثباو بعددائ لث والحابه معا وبعد الرابع والخاس معا ومعدد الخاصى والول معا ال كان خاساه على هذاليناس فعزواخ تنصف مجمع تلك الإعداد العصل عددجي الحوف فتتط

ضعننادصادع م سُلنادعن مجوع مربعيها نفال عم جعناه معمام بلع مع اخذ ناحاني فكال ٢٢ من محمد العددي المعرب ربينا نصنه فكان الا ففلم على المعلى جنوس ففنامنوس ا وزدناهل اختصله وعا وهاالعزان انول برهانواذكرانليس شكلى الرابع والخاص مثانية المصول وعلى ملرى الشكل الرابع ومل عى التكل الخامى ان مربع بضف كل عدد فبلعط مسطح شبديم بالفضل بي الف والنم كال جراسراذا احراساف لمعن عن حيفرا لك أم رباعي العيرهانم والانجرك بعدد موضريب بالجل المسوى الحف كادل فر باسي الحض الثّاثم بإسوى الحيف الثالث وهكذا المان يخبرك عاسي ^{الون} المخرخ اقسما اجتموس تلك الاعداد على عدالدوت الاواحدا فاحزوان علدحيه الحوف المفق فادااسفطت منها اجبك سرا ولاسقى عدر الحصف كلول واذااسقط مذمااجن ك برئاينا بقى مدالحف التأ وهكذاالك يجمل عامالا فزجعن واجرك بانرماعي وفال عدد ماسوى الحيث ١٢ دل ٢٥ وماسعة عنداليّا سر ١٠ وماسع حصة الناك ١٧٦ واسع عصرال يه ١٥ وعموة لك ١١عداد ١٥٥٩ قسناه على حرج مهنوعد دجيع مويز استلطنا مده ٥ ٣ يقة منوالف الداوم مع بني ملا وهوالحف الناف

وبهار

499

هوالجوابان لم يزدعل ماة وختروان زاد فغفنل عليه الواب اقول وببذالوج يكى اسخراج الاعداد للفرة الين بشرط مدم زياد تعاعلها نتر وحنه ولابدس اعتارة يداحن وطوان المجتيع وابال لم يدعوا وفي اوصعندللا يخرج اللاثة عثرفان البنيج صاك مانتان وثلثروعثروك ويعيدالفة صعف ماة وحشرمنرستى للطلوب وماة وحشترهي الحاصل م ص اللاثرة المنة فالسعداي الحنج المئرك بين اللك والمحنوالي والمغفظ المتدرب سرهن الصابط كال بحراسرف طام احدف باحدى يدرم بال ياحز كما يذاكاح عددا روجاو الخالينعدد ازداغ يفرب مداليين فانوج ويجيه الحاصل معاف السادفان كانه فهافه وُ اليهن والإفغ السارومبُل ذلك إذا اخل بأصلى اليرب يُناوبالف امزولانان تامره العكى مناحذ لمافيراناح ودا والاحتى دوجاتم يهن عدد اليين فروج ويجع الحاصل مع عدد السار فا م صل دوج مون المير وم مفوف السادانول ور عام بظرم الثارف العثين والناس والعين من ناسعة المصول فال بصراعه ادعة الجا وزرجها ادبيون استادا ومين بهام استارالى مناالجواب في ا و و و و ٧٦ و ا قل ١١ عاراتي يون بهام الواحد الحالية بين شًا في النبط لك المسترفون ٢ وضع في كذو المتاعم ا فأنه

عدد المغرب في الثلاث لبقى عدد المول وعدد التا والناك معاوعل دالاله والخامس معالبق عدد الحوث الول وهكذا مبخرج ساير الحوث اقول يا زار الخرعة في ملك المات هوعدد كاروب مريس فنصف عدجي الحوف وباق اليان والغي ل رصالد وزعام ميخرج الحيف اللاثر الاول فيا زاد تبلك القاعن ثم نسلهم عدد محمع الحوف كاربعة الاول اوعى علداحل ملك الملائرم الوابع اؤعمعد أنين منامعه ونصرالا به معلوا وهكذا منخرج الخاس وابعله ولك النسخيج مُلْمُ احض منا عن الله في المول سواء كانت مجا وفي اوعن مجافة فمنتحج البواق على فياس ما ذكرنا وبثل هذا يك المراح صوالب والتصيك واعداد افزهاجا عذكرة ببدارا تول حاصله ان معدمونة حض اواكرمى حوف المعر بسيل موفد البواف با ن بجنهك واحد منامع المعلوم وهكذالجصل الكل معلوما ولكذان تسلله بعدموفتر حف مناجرود لك الحضع الإخراويع الوسط اويع الادلم بعكفاك للا بعلم المخاطب علس و اذا احدَبُ كنردرام او حصات اوينها فرع بان ديك ثلاث وييزك بما بيق وافي للواحد سبين والما نين حترد لمين فم فاس ويخبرك بابيع واحن لكلوا مداعد ومنين ثم باعوا فراكل واحد صنرعش فالحبيع

المائم والربعة بالواحد والملاثر والمخليم بنقصا فهامعام الشعتر والمشربنقطا مناوالسيته سنعان اللهرس مجع الواحد والشعتر والغا نيتمنقصات الواحد مناويل عذاليتاس والماثل الموزان البيئ كيتاج ال صلي فيامنا مع الودون لذفه الت على المعدد وفي ود وع والوجود مفكذا الولية والما مخمة المجلم على المعينة من الما حد ال 3 واحد وعرين والرقيران كل واحد منا ملذا مال سابعها فاداكان المناتحي لم يدمل فكند فوراز ٧ يختاج ال ١٤ مز ١ و للذم اجزاء و لك الله عير كااذاكان المناع كيف لمجدعل فك الشعتر مثلا فالم لايخاج ال المتعتران نلما واحزاه ذاك الك وجودة فالزلناع الكات واحاله وجد وانكانا أنو فنصل اللازملم وجد موضيلة مع الاحدن كترواللائرة كتراخى وانكان المناع كيث يول مطافلاتة وأبود عط مكيفرنات فكشروا مزاء دلك الكدمع مضالات علىد مكينك وادكان المتاع تجيث يزيد عط الكلني فالمتعد يفضل عليه باجزا اللا وهي وجده وقع عليالوان واللاجارالت المحتاج الدونيورني منامع الوزون في التي على مبته الضعف أذون الاكلوا مدمنا مثل مجوع ساسما الإواحدًا قال وحدالمر فوضع المرت النودي اذاعب



